



GRUPO I&S

GRUPO INMASTEC&STEMART

MATERIAL AUXILIAR CLINICO Y DE LABORATORIOS
INDUSTRIAS DE EQUIPOS TÉCNICOS Y ENSAYOS DE MATERIALES



GROUP I&S

CLINICAL AND LABORATORY AUXILIARY MATERIALS



CATÁLOGO GENERAL - GENERAL CATALOG



GRUPO I&S

GRUPO I&S

GRUPO I&S afronta los nuevos retos y el placer de presentar nuestro nuevo catálogo general, el cual actualiza y amplía nuestra gama de productos para auxiliar clínico y de laboratorios químicos.

El programa de fabricación con una amplia gama de productos, equipos se realiza con una plantilla de más de 25 años de experiencia en la fabricación y distribución de equipos en diversas áreas de laboratorios, investigación, universidades, clínicas, cubriendo así todas las necesidades de los laboratorios

Las principales actividades desarrolladas por GRUPO I&S son las siguientes:

- Fabricación y distribución de equipos para ensayos de materiales y equipos para auxiliar clínico, etc.
- Material general e instrumentación científica.
- Proyectos e instalaciones de mobiliarios de laboratorios.
- Asistencia técnica y servicios.

Nuestros principales clientes son; laboratorios acreditados de ensayos y de investigación privada, clínicas, los distribuidores, contratistas, universidades y organismos oficiales. También nos asociamos con los centros de investigación y las universidades en el mundo.

Tenga en cuenta que este catálogo es un resumen general y básico de los equipos, maquinaria de nuestra fabricación. Por favor, no dude en contactar con nosotros para personalizar su oferta con todas las otras necesidades que puedan tener.

Aprovechamos la ocasión que nos brindan para presentar nuestro agradecimiento en nombre de todo el personal de **GRUPO I&S** por la confianza y apoyo que nos habéis depositado en nuestra firma.



Grupo I&S

Está totalmente prohibida la reproducción total o parcial del catálogo sin autorización expresa por escrito de Grupo I&S

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso
Technical data and the equipment format is subject to change without notice



GROUP I&S



Group I&S has developed a new international phase, we are offering an extended solution for all types of testing equipment for laboratories specialized in any kind of materials such as aggregates, rocks, bitumen, cement, mortar, concrete, steel and soils.

Our manufacturing program offers a wide range of products, our equipment and machinery are fabricated by our staff with more than 25 years of experience, manufacturing and distributing standardized equipment for quality control testing. We deliver to different variety of clients in the construction business from laboratories, research centers, construction companies, universities, public works and engineering. Also we cover all the needs of accredited laboratories.

Group I&S main areas of activity are:

- Production and distribution of testing equipment for concrete, cement, aggregates, asphalt, soils, roads, steel, etc. and I + D, according to the current European and international standards UNE, EN, ASTM, BS, AFNOR, DIN, AASHTO, UNI, NF P and ISO, etc.
- Laboratories fit out and scientific instrumentation.
- Projects laboratory facilities and laboratory furniture.
- Technical assistance and services.

Our main customers are accredited testing laboratories and private research centers, concrete plants, cement, asphalt, distributors, contractors, universities and official organizations. We also partner with research centres and universities around the world.

Please note that this catalogue is an overview and basic equipment showing our manufacturing machinery. Please do not hesitate to contact us to customize your deal with all the other needs your company may have at inmastec@inmastec.com

We take this opportunity thank you for your interest in our products on behalf of all staff of **GROUP I&S** and for the trust and support you have placed in our company.



Group I&S

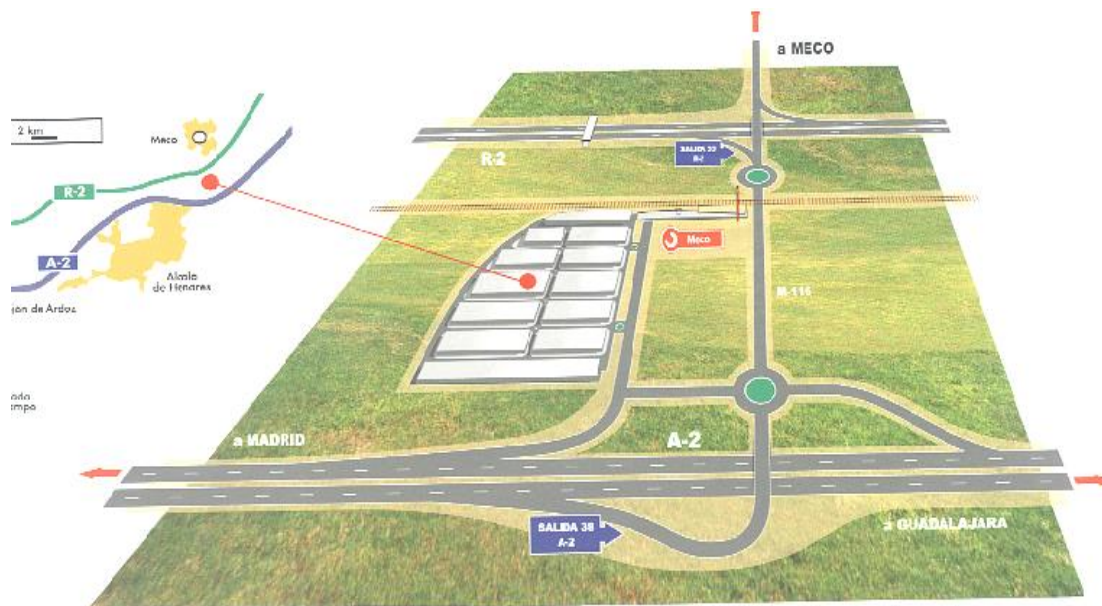
It is strictly forbidden to reproduce all or parts of this catalogue without express written permission of Group I&S.

As our goal is to make better our products every day, the technical data and the format of the equipment is subject to change.

GRUPO I&S

HOW TO REACH US

COMO LLEGAR A I&S



GRUPO I&S, S.L.

Industrias de Equipos Técnicos y Ensayos de Materiales

Domicilio social: C/ Azcona, 36 Bajo

28028 Madrid

Fabrica y Almacén: C/ La Venta Nº 2, Edificio 11, Nave Nº 4

28880 Meco – Madrid

Tel: +34 91 830 73 35 Fax: +34 91 830 73 99

E-mail: stemart@stemart.es

E-mail: comercial@stemart.es

Email: comercial@inmastec.com

Website: www.stemart.es

Website: www.inmastec.com

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



BOMBONA PARA CARRO DE CURAS EN ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL CURE TROLLEY DRUM



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
20.200	100	120
20.202	140	120
20.204	140	180
20.208	200	140
20.210	200	200
20.214	300	230

BOMBONA CHARNELA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL STERILIZING DRUM



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
20.300	100	120
20.302	140	120
20.304	140	180
20.310	200	140
20.314	200	200
20.322	300	230
20.324	300	350

WITH OF STRAIGHT CAJA PARA INSTRUMENTAL CON ESQUINAS RECTAS, INOXIDABLE.
BOX INOX. INSTRUMENTAL CORNERS



CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
21.600	250	180	70
21.602	300	220	75
21.604	350	260	78
21.606	400	280	85
21.608	450	320	90

CAJAS EMBUTIDAS FABRICADAS EN ALUMINIO
INLAID BOXES MANUFACTURED IN ALUMINUM



CÓDIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
21.700	250	180	70
21.702	300	220	75

Colores: azul- gris / Blue - gray colour

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso
Technical data and the equipment format is subject to change without notice



CAJA DE INSTRUMENTAL EMBUTIDA EN ACERO INOXIDABLE INSTRUMENTAL BOX INLAID IN STAINLESS STEEL



Código: 21.800/06 y 21.900/06



Código: 22.002/32

CAJA DE INSTRUMENTAL EMBUTIDA SIN ASAS / WITHOUT HANDLES

CÓDIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
21.800	160	100	40
21.802	180	80	40
21.804	200	100	50
21.806	250	150	50

Con asas / with handles

CÓDIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
21.900	160	100	40
21.902	180	80	40
21.904	200	100	50
21.906	250	150	50

CAJA PARA INSTRUMENTAL INSTRUMENTAL BOXES

CÓDIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
22.002	150	100	50
22.004	160	70	30
22.006	160	100	40
22.008	180	80	40
22.010	200	100	50
22.012	220	90	40
22.014	220	120	50
22.016	250	100	50
22.018	250	120	50
22.020	250	150	50
22.024	300	150	50
22.026	300	200	100
22.028	400	200	100
22.030	500	200	100
22.032	400	250	150

Se fabrican cajas de todas las medidas / Boxes manufactured in all sizes

CAJA PARA INSTRUMENTAL CON ASAS
INSTRUMENTAL BOXES WITH HANDLES


CÓDIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
22.102	150	100	50
22.104	160	70	30
22.106	160	100	40
22.108	180	80	40
22.110	200	100	50
22.112	220	90	40
22.114	220	120	50
22.116	250	100	50
22.118	250	120	50
22.120	250	150	50
22.124	300	150	50
22.126	300	200	100
22.128	400	200	100
22.130	500	200	100
22.132	400	250	150

Se fabrican cajas de todas las medidas / Boxes manufactured in all sizes

CAJA CON MIRILLA EN TAPA, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE
BOX WITH PEEPHOLE ON TOP, MANUFACTURED IN STAINLESS STEEL


Se fabrican en todas las medidas con asas y sin asas. CONSULTAR

Boxes manufactured in all sizes with handles and without handles. consult for different sizes.

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso
 Technical data and the equipment format is subject to change without notice



CAJA DE ESTERILIZACIÓN PERFORADA
PERFORATED STERILIZATION BOX
Sin asas / without handle



CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
22.650	150	100	50
22.652	160	100	40
22.654	180	80	40
22.656	200	100	50
22.658	220	120	50
22.660	250	100	50
22.662	250	150	50
22.664	300	150	50
22.666	300	200	100
22.668	400	200	100
22.670	500	200	100

CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
22.600	150	100	50
22.602	160	100	40
22.604	180	80	40
22.606	200	100	50
22.608	220	120	50
22.610	250	100	50
22.612	250	150	50
22.614	300	150	50
22.616	300	200	100
22.618	400	200	100
22.620	500	200	100

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso
Technical data and the equipment format is subject to change without notice



CAJA CON FILTRO EN TAPA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE

Filter on top box manufactured in stainless steel

Caja fabricada en acero inoxidable con rejilla interior, palomilla de sujeción inoxidable y filtro de papel.

Stainless steel box with inside vent subjection bracket and paper filter inside.

CONSULTAR MEDIDAS / CHECK FOR DIFFERENT SIZES

CAJA PARA GUANTES FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL GLOVE BOX



Consultar modelos y medidas

Consult models and measures



Código: 23.000



Código: 23.120



Código: 23.200

**BANDEJAS EMBUTIDAS EN ACERO INOXIDABLE
CRAMMED TRAYS, STAINLESS STEEL.**

CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
23.000	180	80	40
23.020	240	170	30
23.030	310	190	35
23.040	375	170	35
23.050	300	210	55
23.060	340	220	35
23.070	350	260	55
23.080	400	310	60
23.090	440	320	40
23.100	590	390	25

**BANDEJAS CON ASAS ABATIBLES, INOXIDABLE
TRAYS WITH FOLDING HANDLES, STAINLESS STEEL**

CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
23.120	250	180	70
23.130	300	220	75
23.140	350	260	78
23.150	400	280	85
23.160	450	320	90

**BANDEJAS MANUALES INOXIDABLES
TRAYS WITH EDGE, STAINLESS STEEL**

CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
23.200	160	140	45
23.220	200	140	45
23.230	240	180	45
23.250	300	250	45
23.260	300	240	45
23.270	390	290	45



Código: 23.050



Código: 23.023

RACKS DE ACERO INOXIDABLE CON BANDEJAS EXTRAÍBLES PARA CAJAS DE CARTÓN O PLÁSTICO HASTA 135X135 MM
STAINLESS STEEL RACKS PULL FOR TRAYS CARDBOARD BOXES TO OR PLASTIC 135x135 MM

CODIGO CODE	Caja Box	ALTO HEIGHT(mm)	Dimensiones(mm) Dimensions
23.350	3x3	50	143x440x170
23.351	4x3	50	143x440x230
23.352	5x3	50	143x440x285
23.353	4x4	50	143x560x230
23.354	5x4	50	143x560x285
23.355	3x3	75	143x440x250
23.356	3x4	75	143x560x250
23.357	2x3	95	143x440x210
23.358	2x4	95	143x560x210
23.359	2x3	125	143x440x275
23.360	2x4	125	143x560x275

RACKS DE ACERO INOXIDABLE CON BANDEJAS EXTRAÍBLES PARA CAJAS DE CARTÓN O PLÁSTICO HASTA 133X133X52 MM
STAINLESS STEEL RACKS PULL FOR TRAYS CARDBOARD BOXES TO OR PLASTIC 133x133x52 MM

CODIGO CODE	Caja Box	ALTO HEIGHT(mm)	Dimensiones(mm) Dimensions
23.323	2x3	52	140x420x116
23.324	2x4	52	140x555x116
23.333	3x3	52	140x420x174
23.334	3x4	52	140x555x174
23.343	4x3	52	140x420x233
23.344	4x4	52	140x555x233
23.363	5x3	52	140x420x290
23.364	5x4	52	140x555x290
23.365	6x3	52	140x420x349
23.366	6x4	52	140x555x349
23.367	7x3	52	140x420x406
23.368	7x4	52	140x555x406

Se puede fabricar a medida para todo tipo de cajas

It can be manufactured as for all types of boxes

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



Código: 24.010



Código: 24.050

RACKS DE ACERO INOXIDABLE PARA CONGELADORES HORIZONTALES PARA CAJAS DE 135X135 MM

STAINLESS STEEL RACKS FOR FREEZERS HORIZONTAL BOXES FOR 135X135 MM

CODIGO CODE	Nº BANDEJAS TRAYS Nº	ALTO HEIGHT(mm)	Dimensiones(mm) Dimensions
24.010	5	50	140x140x280
24.011	7	50	140x140x390
24.022	8	50	140x140x445
24.013	9	50	140x140x500
24.014	10	50	140x140x555
24.015	11	50	140x140x610
24.016	12	50	140x140x665
24.017	13	50	140x140x720
24.018	5	75	140x140x405
24.019	6	75	140x140x485
24.020	7	75	140x140x565
24.021	8	75	140x140x645
24.022	9	75	140x140x725
24.023	4	95	140x140x400
24.024	5	95	140x140x500
24.025	6	95	140x140x600
24.026	7	95	140x140x700
24.027	4	125	140x140x525
24.028	5	125	140x140x655

RACKS DE ACERO INOXIDABLE PARA CONGELADORES VERTICALES PARA CAJAS DE 135X135 MM

STAINLESS STEEL RACKS FOR FREEZERS VERTICALES BOXES FOR 135x135 MM

CODIGO CODE	Nº HUECOS TRAYS Nº	ALTO HEIGHT(mm)	Dimensiones(mm) Dimensions
24.050	3X3	50	140x420x165
24.051	4X3	50	140x420x223
24.052	5X3	50	140x420x277
24.033	4X4	50	140x560x223
24.054	5X4	50	140x560x277
24.055	3X3	75	140x420x245
24.056	3X4	75	140x560x245
24.057	2X3	95	140x420x200
24.058	2X4	95	140x560x200
24.059	2X3	125	140x420x265
24.060	2X4	125	140x560x265

GRADILLAS DE ACERO INOXIDABLE. APILABLES Y REFORZADAS
STAINLESS STEEL GRATINGS. STACKABLE AND REINFORCED
 La altura se puede variar - Height can be varied

CODIGO CODE	Nº TUBOS TUBES Nº	DIAMETRO DIAMETER (mm)	FILAS ROWS	Dimensiones(mm) Dimensions
24.411	24	10	6X4	86X64X90
24.412	50	10	10X5	150X80X90
24.413	12	12	4X3	75X60X90
24.414	24	12	6X4	99X75X90
24.415	50	12	10X5	170X86X90
24.416	24	14	6X4	110X79X90
24.417	50	14	10X5	186X97X90
24.418	100	14	10X10	186X186X90
24.419	12	16	4X3	84X62X90
24.420	24	16	6X4	125X90X90
24.421	48	16	8X6	160X122X90
24.422	50	16	10X5	200X105X90
24.423	100	16	10X10	200X200X90
24.424	12	18	4X3	96X72X90
24.425	24	18	6X4	135X93X90
24.426	48	18	8X6	179X140X90
24.427	50	18	10X5	220X116X90
24.428	100	18	10X10	223X223X90
24.429	12	20	4X3	100X78X90
24.430	24	20	6X4	145X105X90
24.431	48	20	8X6	192X145X90
24.432	50	20	10X5	238X125X90
24.433	12	22	4X3	111X85X90
24.434	24	22	6X4	161X113X90
24.435	48	22	8X6	209X160X90
24.436	12	25	4X3	125X95X90
24.437	24	25	6X4	179X122X90
24.438	48	25	8X6	210X161X90
24.439	12	27	4X3	132X106X90
24.440	24	27	6X4	196X134X90
24.441	50	27	10X5	321X167X90
24.442	12	30	4X3	144X107X90
24.443	24	30	6X4	209X143X90
24.444	48	30	8X6	236X179X90
24.445	12	34	4X3	162X125X90
24.446	24	34	6X4	244X166X90
24.447	12	39	4X3	179X136X90
24.448	24	39	6X4	266X184X90
24.449	50	39	10X5	437X224X90
24.450	12	46	4X3	178X155X90
24.451	24	46	6X4	311X209X90
24.452	12	49	4X3	225X171X90
24.453	24	49	6X4	331X224X90
24.454	12	59	4X3	266X200X90
24.455	15	59	5X3	334X204X90
24.456	4	69	2X2	160X160X90
24.457	6	69	3X2	230X160X90
24.458	12	69	4X3	300X230X90



Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso
 Technical data and the equipment format is subject to change without notice



STAINLESS STEEL GRATINGS WITH COVER, STACKABLE AND REINFORCED GRADILLAS CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE APILABLE Y REFORZADA

Height can be varied - La altura se puede variar



CODIGO CODE	Nº TUBOS TUBES Nº	DIAMETRO DIAMETER (mm)	FILAS ROWS	Dimensiones(mm) Dimensions
24.470	24	10	6X4	86X64
24.471	50	10	10X5	150X80
24.472	12	12	4X3	75X60
24.473	24	12	6X4	99X75
24.474	50	12	10X5	170X86
24.475	24	14	6X4	110X79
24.476	50	14	10X5	186X97
24.477	100	14	10X10	186X186
24.478	12	16	4X3	84X62
24.479	24	16	6X4	125X90
24.480	48	16	8X6	160X122
24.481	50	16	10X5	200X105
24.482	100	16	10X10	200X200
24.483	12	18	4X3	96X72
24.484	24	18	6X4	135X93
24.485	48	18	8X6	179X140
24.486	50	18	10X5	220X116
24.487	100	18	10X10	223X223
24.488	12	20	4X3	100X78
24.489	24	20	6X4	145X105
24.490	48	20	8X6	192X145
24.491	50	20	10X5	238X125
24.492	12	22	4X3	111X85
24.493	24	22	6X4	161X113
24.494	48	22	8X6	209X160
24.495	12	25	4X3	125X95
24.496	24	25	6X4	179X122
24.497	48	25	8X6	210X161
24.498	12	27	4X3	132X106
24.499	24	27	6X4	196X134
24.500	50	27	10X5	321X167
24.501	12	30	4X3	144X107
24.502	24	30	6X4	209X143
24.503	48	30	8X6	236X179
24.504	12	34	4X3	162X125
24.505	24	34	6X4	244X166
24.506	12	39	4X3	179X136
24.507	24	39	6X4	266X184
24.508	50	39	10X5	437X224
24.509	12	46	4X3	178X155
24.510	24	46	6X4	311X209
24.511	12	49	4X3	225X171
24.512	24	49	6X4	331X224
24.513	12	59	4X3	266X200
24.514	15	59	5X3	334X204
24.515	4	69	2X2	160X160
24.516	6	69	3X3	200X160
24.517	12	69	4X3	300X230

EPPENDORF TUBE RACKS
GRADILLAS PARA TUBOS EPPENDORF
FALCONTUBE RACK WITH DOUBLE WIRE
GRADILLA PARA TUBOS FALCON CON DOBLE
ALAMBRE
 Para tubos de 50 ml – To 50 ml tubes


CODIGO CODE	Nº TUBOS TUBES Nº
24.520	25
24.521	50

CODIGO CODE	Nº TUBOS TUBES Nº
24.530	12
24.531	24
24.532	48
24.533	50

FALCON TUBE WITH DOUBLE WIRE
GRADILLA PARA TUBOS FALCON CON DOBLE
ALAMBRE
 To 15 ml tube – Para tubos de 15 ml

RACKS FOR BOTTLES OF URINE
GRADILLAS PARA FRASCOS DE ORINA


CODIGO CODE	Nº TUBOS TUBES Nº
24.535	12
24.536	24
24.537	48
24.538	50

CODIGO CODE	FRASCOS BOTTLES	ALTURA HEIGHT
24.545	12(250X185 mm)	55
24.546	15(315X185 mm)	55
24.547	20(315X250 mm)	55
24.548	24(380X250 mm)	55



RACKS FOR BOTTLES OF URINE WITH COVER
GRADILLAS PARA FRASCOS DE ORINA, CON TAPA

BOTTLES OF URINE WITH DOUBLE WIRE RACKS
GRADILLAS PARA FRASCOS DE ORINA CON DOBLE ALAMBRE



CODIGO CODE	FRASCOS BOTTLES	ALTURA HEIGHT
24.555	12(250X185 mm)	55
24.556	15(315X185 mm)	55
24.557	20(315X250 mm)	55
24.558	24(380X250 mm)	55

CODIGO CODE	FRASCOS BOTTLES	ALTURA HEIGHT
24.565	12(250X185 mm)	55
24.566	15(315X185 mm)	55
24.567	20(315X250 mm)	55
24.568	24(380X250 mm)	55

RACKS FOR BOTTLES OF URINE WITH DOUBLE WIRE AND COVER
GRADILLAS PARA FRASCOS DE ORINA CON DOBLE ALAMBRE Y TAPA

STAINLESS STEEL RACKS
GRADILLAS DE ACERO INOX.



CODIGO CODE	FRASCOS BOTTLES	ALTURA HEIGHT
24.575	12(250X185 mm)	55
24.576	15(315X185 mm)	55
24.577	20(315X250 mm)	55
24.578	24(380X250 mm)	55

CODIGO CODE	TUBOS TUBES	DIAMETRO DIAMETER	ALTURA HEIGHT
24.581	12 (4X3)	17	80 mm
24.582	24 (8X3)	17	80 mm
24.583	36 (12X3)	17	80 mm
24.584	48 (16X3)	17	80 mm
24.585	12 (4X3)	21	80 mm
24.586	24 (8X3)	21	80 mm
24.587	36 (12X3)	21	80 mm
24.588	48 (16X3)	21	80 mm
24.589	30 (6X5)	11	80 mm
24.590	50 (10X5)	11	80 mm

RACK FOR TUBES OF DIGESTION AND DISTILLATION
GRADILLA PARA TUBOS DE DIGESTION Y DESTILACIÓN
 Tubos Ø26 y 300 mm - Tubes 26Ø and 300 mm high



CODIGO CODE	TUBOS TUBES	DIAMETRO DIAMETER	DIMENSIONES DIMENSIONS
24.597	6 (2X3)	28	65X95X200
24.598	10 (2X5)	28	65X167X200
24.599	12 (3X4)	28	106X132X200

RACK FOR TUBES OF DIGESTION AND DISTILLATION
GRADILLA PARA TUBOS DE DIGESTION Y DESTILACIÓN
 Tubos Ø42 y 300 mm - Tubes 42Ø and 300 mm high



CODIGO CODE	TUBOS TUBES	DIAMETRO DIAMETER	DIMENSIONES DIMENSIONS
24.602	6 (2X3)	45	100x145x200
24.603	10 (2X5)	45	100x243x200
24.604	12 (3X4)	45	15X194X200

BASKET FOR BOTTLES
CESTO PARA BOTELLAS



CODIGO CODE	BOTELLA BOTTLE	DIMENSIONES DIMENSIONS
24.605	4 (1 l.)	250x250x140
24.606	6 (1 l.)	350x259x140
24.607	4 (2 l.)	270x270x140
24.608	6 (2 l.)	370x270x140



CONES BASKET
CESTOS PARA CONOS



CODIGO CODE	BOTELLA CÓNICA BOTTLE CONES	DIMENSIONES DIMENSIONS
24.610	2	310X165X360
24.611	4	310X310X360
24.612	6	450X310X360

RACK FOR BABY BOTTLES
GRADILL PARA BIBERONES



CODIGO CODE	UNIDAD UNIT	DIMENSIONES DIMENSIONS
24.620	6 (2X3)	200X140X120
24.621	10 (2X5)	265X140X120
24.622	12 (3X4)	265X200X120
24.623	10 (2X5)	330X200X120
24.624	12 (3X4)	330X265X120
24.625	10 (2X5)	390X265X120

RACK FOR BAGS
GRADILLA PARA BOLSAS



CODIGO CODE	UNIDAD UNIT	DIMENSIONES DIMENSIONS
24.630	10	200X200X135
24.631	20	400X200X135
24.632	14	360X200X210

ALUMINUM RACKS**GRADILLAS PARA ALUMINIO**

CODIGO CODE	TUBOS TUBES	DIAMETRO DIAMETER	MODELO MODEL
24.641	25	11	5X5
24.642	50	11	10X5
24.643	25	14	5X5
24.644	50	14	10X5
24.645	25	17	5X5
24.646	50	17	10X5

ALUMINUM Z-RACK**GRADILLA DE ALUMINIO EN Z**

CODIGO CODE	TUBOS TUBES	DIAMETRO DIAMETER	MODELO MODEL
24.650	50	11	10X5
24.651	50	14	10X5
24.652	50	17	10X5

PLASTIC RACK**GRADILLA DE PLASTICO**

CODIGO CODE	TUBOS TUBES	DIAMETRO DIAMETER
24.660	90	13
24.661	60	16
24.662	40	20
24.663	24	25

CIRCULAR PLATE RACK**GRADILLA CIRCULAR DE CHAPA**

CODIGO CODE	TUBOS TUBES	DIAMETRO DIAMETER	DIMENSIONES DIMENSIONS
24.670	35	11	135X120 mm
24.671	21	17	135X120 mm



FRIDGE FOR TRANSPORT NEVERA PAA TRANSPORTE



CODIGO CODE	CAPACIDAD CAPACITY
24.681	32
24.682	28

RACKS FRIDGE WITH HANDLES GRADILLAS CON ASAS PARA NEVERAS



CODIGO CODE	TUBOS TUBES	DIAMETRO DIAMETER
24.685	50	17

Se puede fabricar para toda clase de tubos
It can be manufactured for any kind of tubes

WRINGER STAINLESS STEEL WALL ESCURIDORES EN ACERO INOXIDABLE DE PARED



CODIGO CODE	TERMINALES TERMINALS	DIMENSIONES DIMENSIONS
24.690	32	400X400 mm
24.691	50	450X570 mm
24.692	91	570X710 mm

WRINGER IN STAINLESS STEEL WITH STAINLESS STEEL TRAY TABLE
ESCURRIDOR EN ACERO INOXIDABLE DE SOBREMESA CON BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE



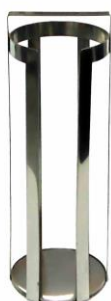
CODIGO CODE	TERMINALES TERMINALS	DIMENSIONES DIMENSIONS
24.695	80	550X240X670H mm

STERILIZER FOR PETRI PLATES
ESTERILIZADOR PARA PLACAS PETRI



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HIGH
24.700	100	270 mm
24.701	100	410 mm
24.702	140	270 mm
24.703	140	410 mm

BASKET FOR PETRI PLATES
CESTO PARA PLACAS PETRI



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HIGH
24.705	90	260 mm
24.706	90	400 mm
24.707	130	260 mm
24.708	130	400 mm

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso
 Technical data and the equipment format is subject to change without notice



STERILIZER AND BASKET FOR PETRI PLATES ESTRILIZADOR Y CESTILLO PARA PLACAS PETRI



CODIGO CODE	PLACAS PLATES	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HIGH
24.710	10	100	270 mm
24.711	18	100	410 mm
24.712	10	140	270 mm
24.713	18	140	410 mm

PLACAS PETRI DE ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL PETRI PLATES



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HIGH
24.715	60	20 mm
24.716	80	20 mm
24.717	90	20 mm
24.718	100	20 mm
24.719	141	20 mm

BASKET FOR PETRI PLATES OF TWO POSTS CESTO PARA PLACAS PETRI DE DOS PUESTOS



CODIGO CODE	PLACAS PLATES	DIAMETRO DIAMETER	DIMENSIONES DIMENSIONS
24.720	36	90	360X240X135 mm
24.721	36	60	250X190X135 mm
24.722	36	70	250X190X135 mm

BASKET FOR PETRI PLATES OF TWO AND FOUR POSTS CESTO PARA PLACAS PETRI DE 2 Y 4 PUESTOS



CODIGO CODE	PLACAS PLATES	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HIGH
24.725	20	90	2X10
24.726	40	90	4X10

STERILIZER STAINLESS STEEL FOR PIPETTES
ESTRILIZADOR PARA PIPETAS DE ACERO INOXIDABLE


CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HIGH
24.730	70	220 mm
24.731	70	260 mm
24.732	70	350 mm
24.733	70	400 mm
24.734	70	500 mm
24.735	100	250 mm
24.736	100	350 mm
24.737	140	210 mm
24.738	140	350 mm

With silicone in the base to protect the pipettes - Con silicona en la base para proteger las pipetas

STERILIZER SUPPORT FOR 70 MMØ
SOPORTE PARA ESTRILIZADOR DE 70 MMØ

**CODIGO
CODE**
24.740 Para Estrilizador de 220, 260 y 350 mm
 For 220, 260 and 350 mm Sterilizer

**CODIGO
CODE**
24.741 Para Estrilizador de 400 y 500 mm
 For 400, 500 and 350 mm Sterilizer

BASKET FOR THE TRANSPORTATION OF STERILIZER
CESTO PARA EL TRANSPORTE DE ESTRILIZADORES


CODIGO CODE	UNIDAD UNITY	DIAMETRO DIAMETER
24.745	2	70 mm
24.746	4	70 mm
24.747	6	70 mm

PLASTIC SUPPORT FOR PIPETTES OF DIFFERENT SIZES
SOPORTE DE PLASTICO PARA PIPETAS DE DIFERENTES TAMAÑOS
BASKET HOLDER PIPETTES
CESTILLO PORTA PIPETAS


24.750



24.755

CODIGO CODE	DIMENSIÓN DIMENSION
24.750	240X440 h mm

CODIGO CODE	DIMENSIÓN DIMENSION
24.755	Ø90X250 h mm

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



CAPSULA OF STAINLESS STEEL WITH LID
CAPSULA DE ACERO INOXIDABLE CON TAPA



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HICH	VOLUMEN VOLUME
24.760	85	45	200 ml
24.761	105	45	300 ml
24.762	130	50	400 ml
24.763	155	60	550 ml

STAINLESS STEEL CAPSULE
CAPSULA DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HICH	VOLUMEN VOLUME
24.770	85	45	200 ml
24.771	105	45	300 ml
24.772	130	50	400 ml
24.773	155	60	550 ml

STAINLESS STEEL CAPSULE WITH PEAK
CÁPSULA CON PICO DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HICH	VOLUMEN VOLUME
24.775	80	40	100 ml
24.776	100	50	200 ml
24.777	120	50	300 ml
24.778	140	50	425 ml
24.779	160	50	550 ml
24.780	180	50	700 ml

BOL STAINLESS STEEL ROUND
BOL REDONDO DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HICH	VOLUMEN VOLUME
24.785	160	70	750 ml
24.786	190	75	1200 ml
24.787	290	130	5000 ml
24.788	340	160	9000 ml

CONE FOUNTAIN WITH HANDLE STAINLESS STEEL
FUENTE CÓNICO CON ASA DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HICH	VOLUMEN VOLUME
24.790	280	132	5 l.
24.791	320	145	7 l.
24.792	360	160	11 l.
24.793	400	180	15 l.
24.794	450	200	22 l.
24.795	500	220	30 l.

KIDNEY BUCKET STAINLESS STEEL
CUBETA EN FORMA DE RIÑÓN ACERO INOXIDABLE


CODIGO CODE	DIMENSIÓN DIMENSION
24.800	200 mm
24.801	250 mm
24.802	300 mm

STAINLESS STEEL CUBE WITH PEDAL OPENING
CUBO DE ACERO INOXIDABLE CON APERTURA A PEDAL


CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HICH	VOLUMEN VOLUME
24.810	170	255	3 l.
24.811	205	280	5 l.
24.812	250	390	12 l.
24.813	290	440	20 l.

TRIPOD FOR WASTE BAGS
TRIPODE PARA BOLSAS DE RESIDUOS


24.820

24.825

CODIGO CODE	24.820 Ø Superior 125 . Alto 260 mm Ø Superior 125. Height 260 mm
CODIGO CODE	24.825 Ø Superior 320 mm. Alto 500 mm Ø Superior 320. Height 500 mm

STAINLESS STEEL CUBE
CUBO DE ACERO INOXIDABLE


CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HICH	VOLUMEN VOLUME
24.830	240	200	6 l.
24.832	280	290	12 l.



STAINLESS STEEL SUPPORT WITH CUBE WHEELS
SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE CON RUEDAS PARA CUBOS



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	MODELO MODEL
24.836	360	6 l.
24.837	360	12 l.

CUBE LID
TAPA PARA CUBOS



CODIGO CODE	24.840 Para cubos de 6 l. For 6 l cubes.
------------------------	--

STAINLESS STEEL SUPPORT WITH BUCKET
SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE CON CUBETA



CODIGO CODE	24.845 Soporte Ø 360 MM . Alto 170 mm Ø 360 MM. Height 170 mm
CODIGO CODE	24.847 Cubeta de 5 l. Bucket of 5 l.

STAINLESS STEEL VASE WITH HANDLE
VASO DE ACERO INOXIDABLE CON ASA



CODIGO CODE	VOLUMEN VOLUME	DIMENSIONES DIMENSIONS
24.850	300	75X90 mm

STAINLESS STEEL VASE
VASO DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	VOLUMEN VOLUME	DIMENSIONES DIMENSIONS
24.851	350	75X100 mm

STAINLESS STEEL VASE WITH PEAK
JARRA DE ACERO INOXIDABLE Y
CON PICO



24.865/6/7



24.870

STAINLESS STEEL GRADUATED VASE WITH 2-SIDED
PEAK JARRA GRADUADA DE ACERO INOXIDABLE CON
PICO A 2 LADO

CODIGO CODE	VOLUMEN VOLUME
24.865	500 ml
24.866	1000 ml
24.867	2000 ml

CODIGO CODE	VOLUMEN VOLUME
24.870	350 ml

STAINLESS STEEL PITCHER
JARRA DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HIGH	VOLUMEN VOLUME
24.875	120	150	1,50 l.
24.876	120	185	2,00 l.
24.877	120	225	2,50 l.

STAINLESS STEEL PITCHER WITH PEAK
JARRA DE ACERO INOXIDABLE CON PICO



CODIGO CODE	VOLUMEN VOLUME
24.881	0,60 l.
24.882	1 l.
24.883	1,5 l.
24.884	2 l.

GRADUATED 5 L. PITCHER STAINLESS STEEL WITH PEAK
JARRA GRADUADA DE 5 L. ACERO INOXIDABLE CON PICO



24.896/7/8



24.891

STAINLESS STEEL FUNNEL
EMBUDO DE ACERO INOXIDABLE

CODIGO CODE	VOLUMEN VOLUME
24.891	5 l.

CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER
24.896	120 mm
24.897	160 mm
24.898	200 mm

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso
Technical data and the equipment format is subject to change without notice



POLYCARBONATE BUCKET

Undeformable and stackable in extreme conditions from -100 ° C to + 138 ° C

CUBETA DE POLICARBONATO

Indeformable y apilable utilización en condiciones extremas de -100°C a +138°C



CODIGO CODE	ALTO HIGH	VOLUMEN VOLUME
24.905	65	8,5 l.
24.906	100	13,3 l.
24.907	150	20,6 l.
24.908	200	30 L.

STAINLESS STEEL TRAY

BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
24.921	360	235	50
24.922	410	285	55
24.923	425	320	60

STAINLESS STEEL TRAY

BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
24.931	650	530	40
24.932	530	325	40
24.933	530	165	40
24.934	354	325	40
24.935	325	265	40
24.936	325	176	40

STAINLESS STEEL SHOVEL

RECOGEDOR EN ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
24.940	100	50	40
24.941	120	60	45
24.942	140	70	50
24.943	160	80	55
24.944	180	100	60
24.945	200	112	65
24.946	225	125	70
4.947	245	145	75

STAINLESS STEEL GASTRONORM BUCKET
CUBETA GASTRONORM ACERO INOXIDABLE


CODIGO CODE	ALTO HIGH	DIMENSIONES DIMENSIONS	VOLUMEN VOLUME
24.962	20	530x650	6,5
24.963	40	530x650	11
24.964	65	530x650	18,9
24.965	100	530x650	31,5
24.967	150	530x650	44,9
24.968	200	530x650	60
24.969	20	530x325	3
24.970	40	530x325	5,5
24.971	55	530x325	7,2
24.972	65	530x325	8,5
24.973	100	530x325	13,3
24.974	150	530x325	20,6
24.975	200	530x325	30
24.976	20	354x325	1,7
24.977	40	354x325	3,5
24.978	65	354x325	5,5
24.979	100	354x325	8,9
24.980	150	354x325	13,6
24.981	200	354x325	19,3
24.982	40	530x165	1,8
24.983	65	530x165	4,5
24.984	100	530x165	5,5
24.985	150	530x165	8,5
24.986	20	265x325	1,2
24.987	40	265x325	2,5
24.988	65	265x325	4,2
24.989	100	265x325	8,0
24.990	150	265x325	10
24.991	200	265x325	11,6
24.992	20	176x325	0,8
24.993	40	176x325	1,6
24.994	65	176x325	2,5
24.995	100	176x325	3,8
24.996	150	176x325	5,9
24.997	200	176x325	8,1
24.998	20	265x162	0,6
24.999	65	265x162	1,9
25.000	100	265x162	2,5
25.001	150	265x162	4,1
25.002	200	265x162	4,9
25.003	65	176x162	1,1
25.004	100	176x162	1,6
25.005	150	176x162	2,5
25.006	200	176x162	3,3
25.007	65	176x108	0,7
25.008	100	176x108	1,0

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



STAINLESS STEEL COVER
TAPA DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	ALTO HIGH	PARA CODIGOS FOR CODE
25.020	1/1	24.969-24.975
25.021	1/3	24.976-24.981
25.022	2/4	24.982-24.985
25.023	1/2	24.986-24.991
25.024	1/3	24.992-24.997
25.025	1/4	24.998-25.002
25.026	1/6	25.003-25.006
25.027	1/9	25.007-25.008

STAINLESS STEEL BUCKET
CUBETA DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS
25.061	530X325X100
25.062	530X325X150
25.063	530X325X200

STAINLESS STEEL BUCKET COVER
TAPA PARA CUBETA DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	25.070	530X325
----------------	--------	---------

POLYCARBONATE BUCKET
CUBETA DE POLICARBONATO



CODIGO CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS
25.071	530X325X100
25.072	530X325X150
25.073	530X325X200

COVER FOR POLYCARBONATE BUCKET
TAPA PARA CUBETA DE POLICARBONATO

25.080	530X325
--------	---------

STAINLESS STEEL VENEER BASKET
CESTO DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE


CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HIGH
25.092	200	220 mm
25.093	280	200 mm
25.094	280	280 mm
25.095	300	300 mm
25.096	380	280 mm
25.097	380	380 mm

STAINLESS STEEL PERFORATED SHEET BASKET
CESTO DE CHAPA PERFORADA DE ACERO INOXIDABLE


CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HIGH
25.102	200	200 mm
25.103	215	150 mm
25.104	220	240 mm
25.105	250	350 mm
25.106	280	200 mm
25.107	350	280 mm

BASKET STAINLESS STEEL WITH HANDLES
CESTO DE MALLA DE ACERO INOXIDABLE APILABLES Y CON ASAS


CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HIGH
25.112	200	220 mm
25.113	280	200 mm
25.114	280	280 mm
25.115	300	300 mm
25.116	380	280 mm
25.117	380	380 mm

SQUARE BASKET MANUFACTURED IN MESH
CESTO CUADRADO FABRICADO EN MALLA


CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
25.120	120	120	120
25.121	160	160	160
25.122	180	180	180
25.123	200	200	200
25.124	250	250	250
25.125	300	300	300

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



SQUARE BASKET WITH FOLDING LID CESTO CUADRADO CON TAPA ABATIBLE



CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
25.130	120	120	120
25.131	160	160	160
25.132	180	180	180
25.133	200	200	200
25.134	250	250	250
25.135	300	300	300

BASKETS WITH FOLDING ASAS CESTOS CON ASAS ABATIBLES



CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
25.140	200	150	150
25.141	250	200	150
25.142	300	200	150
25.143	400	250	200
25.144	500	250	200
25.145	500	300	200

BASKETS WITH FIXED HANDLES CESTOS CON ASAS FIJAS



CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
25.150	200	150	150
25.151	250	200	150
25.152	300	200	150
25.153	400	250	200
25.154	500	250	200
25.155	500	300	200

ROUND BASKETS STAINLESS STEEL MESH CESTOS REDONDOS EN MALLA DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HIGH
25.160	120	120 mm
25.161	160	160 mm
25.162	180	180 mm
25.163	200	150 mm
25.164	200	200 mm
25.165	240	180 mm
25.166	250	200 mm
25.167	250	250 mm
25.168	300	300 mm

WASHER BASKET
CESTO PARA LAVADORA


CODIGO CODE	ALTO HIGH
25.170	130 mm
25.171	200 mm
25.172	220 mm

WASHER BASKET FOR GLASS, FUNNELS AND BOTTLES
CESTO DE LAVADORA PARA VASOS, EMBUDOS Y FRASCOS


CODIGO CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS
25.175	430x220x70 mm

TOTAL ALTURA CON ASAS / TOTAL HEIGHT WITH HANDLES: 125 mm

It is manufactured in any size / Se fabrica en cualquier medida

SQUARE AND RECTANGULAR BASKET FOR WASHER AND TRANSPORTATION
CESTO CUADRADO Y RECTANGULAR PARA LAVADORA Y TRANSPORTE

It is manufactured in any size / Se fabrica en cualquier medida


BASKET OF MESH 1 DIN
CESTO 1 DIN DE MALLA


CODIGO CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS
25.195	485X250X50 mm



BASKET OF MESH 1/2 DIN
CESTO 1/2 DIN DE MALLA



CODIGO CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS
25.200	245X250X50 mm

CESTO 1 AND 1/2 DIN WITH LID
CESTO 1 Y 1/2 DIN CON TAPA



CODIGO CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS
25.210	485X250X50 mm
25.212	240X250X50 mm

BASKET 1 AND 1/2 DIN OF PERFORATED SHEET
CESTO 1 Y 1/2 DIN DE CHAPA PERFORADA



CODIGO CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS
25.215	485X250X50 mm
25.217	240X250X50 mm

BASKET MANUFACTURED IN AISI 304 STAINLESS STEEL ROD
CESTO FABRICADO EN VARILLA DE CERO INOXIDABLE AISI 304



CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
25.230	500	300	150
25.231	500	300	200
25.232	500	300	300
25.233	600	300	150
25.234	600	300	200
25.235	600	300	300
25.236	600	400	150
25.237	600	400	200
25.238	600	400	300

BASKET WITH EDGE MANUFACTURED IN STAINLESS STEEL ROD
CESTO CON BORDE FABRICADO EN VARILLA DE ACERO INOXIDABLE


CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
25.240	350	200	150
25.241	450	300	150
25.242	480	300	200
25.243	570	300	150
25.244	570	300	200
25.245	570	300	300
25.246	650	300	150
25.247	650	300	200
25.248	650	300	300

ROD BASKET WITH OPENING, STAINLESS STEEL AISI 304
CESTO DE VARILLA CON ABERTURA, ACERO INOXIDABLE AISI 304


CODIGO CODE	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
25.250	500	300	150
25.251	500	300	200
25.252	500	300	300
25.253	600	300	150
25.254	600	300	200
25.255	600	300	300

WALL BRACKET FOR HANGING BASKETS HOOKS
SOPORTE DE PARED CON GANCHOS PARA COLGAR CESTOS


2 Guides with hooks and drills for screwing. Manufactured of stainless steel tube

Measures according to customer's needs

2 Guías con ganchos y taladros para atornillar. Fabricado en tubo de acero inoxidable

Medidas según necesidad del cliente



STAND WITH WHEELS TO HANG HOLES

Manufactured of stainless steel tube and 4 wheels. Height 1500 mm. Distance between guides.

5 guides 300 mm

4 guides 370 mm

Does not include baskets

CARRO CON RUEDAS PARA COLGAR CESTOS

Fabricado en tubo de acero inoxidable y 4 ruedas. Altura 1500 mm. distancia entre guías.

5 guías 300 mm

4 guías 370 mm

No incluye cestos



CODIGO CODE	ANCHO WIDTH(mm)	GUIAS GUIDES
25.270	500	5
25.271	400	5
25.272	500	4
25.273	400	4

SUPPORT WITH WHEELS FOR TRANSPORT CARRO DE TRANSPORTE



CODIGO CODE	25.280	Para 6 cestos de 600x300 mm For 6 baskets of 600x300 mm
CODIGO CODE	25.281	Parrilla de 600x300 mm Grill 600x300 mm

CARRO DE ACERO INOXIDABLE

Ruedas de Ø75 mm, con parachoques; dos con freno.

Dimensiones: 630x410x900 mm



CODIGO CODE	25.290 De 2 baldas compacto fenólico, color blanco con reborde de 30 mm. Of 2 shelves of phenolic compact, white color with rim of 30 mm.
CODIGO CODE	25.291 De 3 baldas compacto fenólico Of 3 shelves of phenolic compact
CODIGO CODE	25.292 Dos bandejas desmontables de acero inox. 600x400x60 mm. Dimensions: 720x400x800 mm Two removable trays of 600x400x60 mm. Dimensions: 720x400x800 mm.

STAINLESS STEEL TROLLEY**CARRO LISO DESMONTABLE DE ACERO INOXIDABLE**

Measures: 800x550x945 mm. Of high

2 Wheels with brake. Load 100 kg

Medidas: 800x550x945 mm. De alto

2 Ruedas con freno. Carga 100 Kg



CODIGO CODE	25.300 2 Ruedas con freno 2 Wheels with brake
CODIGO CODE	25.301 2 Ruedas con freno 2 Wheels with brake
CODIGO CODE	25.302 Tres bandejas plástico Dimensions: 1030x490x950 mm. Carga 120 kg Three plastic trays Dimensions: 1030x490x950 mm. Load 120 kg

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



STAINLESS STEEL AUXILIARY TABLE MESA AUXILIAR DE ACERO INOXIDABLE

Removable top tray of 600x400x60 mm.

Smooth bottom shelf. Wheels Ø75 mm. With bumper, two with brake.

Dimensions: 600x400x800 mm

Bandeja superior desmontable de 600x400x60 mm.

Estante inferior liso. Ruedas de Ø75 mm. Con parachoques, dos con freno.

Dimensiones: 600x400x800 mm.

STAINLESS STEEL CUSHION CAR PORT CARRO PORTA CURAS DE ACERO INOXIDABLE

Two trays of 600x400x60 mm removable, Support to accommodate 2 bomone of Ø200 mm.

Bucket for rest with lid folding manually. Ø75 mm wheels, with bumper; Two with brake.

Dimensions: 960x450x800 mm

Dos bandejas de 600x400x60 mm desmontables, Soporte para alojar 2 bombonas de Ø200 mm. Cubo para resto con tapa abatible manualmente. Ruedas de Ø75 mm, con parachoques; dos con freno. Dimensiones: 960x450x800 mm



CODIGO CODE	25.307	2 Ruedas con freno con bandeja sup. desmontable 2 Wheels with brake with sup. removable
CODIGO CODE	25.308	2 Ruedas con freno con bandeja sup. lisa 2 Wheels with brake with sup. flat plate
CODIGO CODE	25.309	2 bandejas desmontables y soporte para bombonas 2 bandejas desmontables y soporte para bombonas

SQUARE BENCH
BANCADA CUADRADA

Manufactured of non-slip injected rubber, scratch resistant and disinfectant.

Legs finished with non-slip cleats. Structure in stainless steel.

Dimensions: 420 x 420 x 250 mm

Fabricada en goma inyectada antideslizante, resistente al rayado y a los desinfectantes.

Patas rematadas con tacos antideslizante. Estructura en acero inoxidable.

Dimensiones: 420 x 420 x 250 mm


CODIGO
CODE
25.310 Bancada cuadrada
 Square Bench

RECTANGULAR BENCH
BANCADA RECTANGULAR

Manufactured of non-slip injected rubber, scratch resistant and disinfectant.

Legs finished with non-slip cleats. Structure in stainless steel.

Dimensions: 420 x 250 x 250 mm

Fabricada en goma inyectada antideslizante, resistente al rayado y a los desinfectantes.

Patas rematadas con tacos antideslizante. Estructura en acero inoxidable.

Dimensiones: 420 x 250 x 250 mm


CODIGO
CODE
25.315 Bancada Rectangular
 Rectangular Bench



DOUBLE ROUND BENCH BANCADA CON DOBLE PELDAÑOS

Reinforced armor maximum security

Manufactured of non-slip injected rubber, scratch resistant and disinfectant.

Legs finished with non-slip cleats. Structure in stainless steel.

Dimensions: 470 x 485 x 470 mm

Armadura reforzada de máxima seguridad

Fabricada en goma inyectada antideslizante, resistente al rayado y a los desinfectantes.

Patatas rematadas con tacos antideslizante. Estructura en acero inoxidable.

Dimensiones: 470 x 485 x 470 mm.



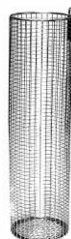
CODIGO CODE	25.320 Bancada con Doble peldaños Double round Bench
----------------	---

STAINLESS STEEL MESH PROBE CONTAINER (SQUARE) CESTO PORTA SONDAS DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	TIPO CESTO CONTAINER	LARGO LENGTH(mm)	ANCHO WIDTH(mm)	ALTO HEIGHT(mm)
25.330	Sencillo/Simple	90	90	400
25.331	Doble/Double	90	180	400

STAINLESS STEEL MESH PROBE CONTAINER (ROUND) CESTO PORTA SONDAS DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HEIGHT(mm)
25.335	100	300
25.336	100	500

WALL SUPPORT FOR BOTTLES
SOPORTE DE PARED PARA BOTES

They are manufacture for all types of bottles / Se fabrican para todos los tipos de botes


SERUM-HOLDER STAINLESS STEEL
PORTASUEROS DE ACERO INOXIDABLE

Telescópico de/ Telescopic from 1000 a 1950 mm. 2 and 4 hooks / ganchos

Ruedas giratorias dobles de / Double swivel castors Ø50 mm

Dimensiones / Dimensions: Ø500 x 1000 -1950 mm



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.345	2 Ganchos / Hooks
25.346	4 Ganchos / Hooks

STOOL

Polished aluminum base with five legs

Seat manufactured of stainless steel.

Height adjustable by gas piston

Minimum- Maximum height: 500 - 650 mm

Dimensiones: Ø500 x 500 - 650 mm

TABURETE

Base de aluminio pulido de cinco patas

Asiento fabricado en acero inox.

Regulable en altura por pistón a gas

Altura mínima-máxima: 500 – 650 mm

Dimensiones: Ø500 x 500 – 650 mm


STOOL

Polished aluminum base with five legs

Injected rubber seat.

Height adjustable by gas piston

Minimum- Maximum height: 500 - 650 mm

Dimensiones: Ø500 x 500 - 650 mm

TABURETE

Base de aluminio pulido de cinco patas

Asiento de goma inyectada.

Regulable en altura por pistón a gas

Altura mínima-máxima: 500 – 650 mm

Dimensiones: Ø500 x 500 – 650 mm

CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.350	Asiento inox./Seat stainless steel
25.351	Asiento de goma / rubber seat



DOUBLE ALUMINUM NUT WITH KNURLED CLOSING
DOBLE DE ALUMINIO CON TORNILLO MULETEADO



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.360	Para varillas hasta 12 mm / For rods up to 12 mm Dimensiones / Dimensions: Ø80x24 mm

NUT DOUBLE UP TO 20 MM.
NUDETE DOBLE HASTA 20 MM.



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.370	Para varillas hasta 20 mm / For rods up to 20 mm Dimensiones / Dimensions: Ø100x30 mm

NUT WITH HOOK
NUEZ CON GANCHO



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.375	Dimensiones / Dimensions: Ø165x32X27 mm

UNIVERSAL CLAMP WITH NUT
PINZA UNIVERSALCON NUEZ



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.380	Hasta / Up to: 80 mm

CLAMP LAMINATED TIPS UP TO 80 MM.
PINZA PUNTAS PLASTIFICADAS HASTA 80 MM.



CODIGO
CODE

25.382

TIPO
TYPE

Hasta / Up to: 80 mm

PINZA UNIVERSAL
UNIVERSAL CLAMP



CODIGO
CODE

25.384

TIPO
TYPE

Hasta / Up to: 80 mm

DOUBLE CLAMP TORQUE
PINZA DOBLE APRIETE



CODIGO
CODE

25.388

TIPO
TYPE

Pinza doble / Double clamp

CLAMP FOR VESSELS
PINZA PARA VASOS



CODIGO
CODE

25.389

TIPO
TYPE

Pinza para vasos / Clamp for vessels

MATRESS CLAMP
PINZA PARA MATRACES



CODIGO
CODE

25.390

TIPO
TYPE

Pinza para matraces / Mattress Clamp



CRUCIBLE CLAMP PINZAS PARA CRISOLES



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.392	Pinza para Crisoles 200 mm / Crucible Clamp 200 mm
25.393	Pinza para Crisoles 300 mm / Crucible Clamp 300 mm
25.394	Pinza para Crisoles 400 mm / Crucible Clamp 400 mm

DISSECTION TWEEZERS PINZAS DE DISECCIÓN



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.400	Pinza Disección punta fina / Fine Point Dissection Forceps
25.405	Pinza Disección punta roma / Roman dissection Forceps
25.410	Pinza Disección diente de ratón / Dissection forceps tooth mouse

CLAMP FOR HOLDERS STAINLESS STEEL OBJECTS. LENGTH 120 MM PINZA PARA PORTAOBJETOS DE ACERO INOX. LARGO 120 MM



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.415	Pinza para Porta-Objetos / Clamp for holders objects

DISH SCISSORS / SCISSORS PVC HANDLE TIJERA PARA DISECCION / TIJERAS MANGO DE PVC



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.420	Tijera para disección, acero inox. largo 140 mm / Stainless Steel dish scissors length 140 mm
25.425	Tijeras mango PVC de 65x150 mm / Dish scissors PVC handle 56x150 mm
25.426	Tijeras mango PVC de 85x210 mm / Dish scissors PVC handle 85x210 mm

DOUBLE CLAMP FOR BERRET, CHROME NUT
PINZA DOBLE PARA BURETAS NUEZ CROMADA



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.430	Pinza doble para buretas / Double clamp for berret

DOUBLE CLAMP FOR BURETES IN PLASTIC FOR RODS OF 9 TO 12 MM.
PINZA DOBLE PARA BURETAS EN PLASTICO PARA VARILLAS DE 9 A 12 MM.



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.435	Pinza doble para buretas / Double clamp for buretes

SINGLE PLASTIC CLAMP FOR BURETES RODS FROM 9 TO 12 MM.
PINZA SENCILLA DE PLASTICO PARA BURETAS, VARILLAS DE 9 A 12 MM.



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.436	Pinza sencilla para buretas / Single plastic clamp for buretes

WOOD CLAMP FOR TEST TUBES
PINZA DE MADERA PARA TUBOS DE ENSAYO



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.440	Pinza de madera para tubo / Wood clamp for test tubes

HOFFMAN CLAMP, NICKED BRASS
PINZA HOFFMAN, EN LATÓN NIQUELADO



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.449	Pinza Hoffman / Hoffman clamp



DECANT FUNNEL SUPPORT SOPORTE PARA EMBUDOS DE DECANTACIÓN



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.450	Soporte para embudos de decantación / Decant funnel support

FUNNEL SUPPORT SOPORTE PARA EMBUDOS



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.452	Soporte para embudos / Funnel support

FLASKS SUPPORT SOPORTE PARA MATRACES



CODIGO CODE	TIPO TYPE
25.455	Soporte para matraces / Flasks support

RING CLOSED ARO CERRADO



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	LARGO LONG(mm)
25.465	60	160
25.466	80	180
25.466	100	210
25.467	120	220
25.468	140	220

OPEN RING
ARO ABIERTO


CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	LARGO LONG(mm)
25.470	60	140
25.471	80	160
25.472	100	180
25.473	120	200

RING WITH NUT CLOSED
ARO CON NUEZ CERRADO


CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER
25.476	55
25.477	75
25.478	100
25.479	125
25.480	150

RING WITH OPEN NUT
ARO CON NUEZ ABIERTO


CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	LARGO LONG(mm)
25.485	60	160
25.486	80	180
25.487	100	210
25.488	120	220

FOOT PLATE
SOPORTE PIE PLATO


CODIGO CODE	PLATO PLATE(mm)	VARILLA Steel rod(mm)
25.492	190X135	500X9
25.493	180X205	450X12
25.494	180X205	600X12
25.495	180X300	700X12
25.496	180X300	850X12



CENTERED ROD PLATE SUPPORT
SOPORTE PIE PLATO VARILLA CENTRADA



CODIGO CODE	PLATO PLATE(mm)	VARILLA Steel rod(mm)
25.497	180X300	600X12
25.498	180X300	700X12
25.499	180X300	850X12

FOOT PLATE
SOPORTE PIE PLATO



CODIGO CODE	PLATO PLATE(mm)	VARILLA Steel rod(mm)
25.500	100X160	500X10
25.501	125X200	500X10
25.502	160X250	600X10

TRIANGULAR SOPPORT
SOPORTE PIE TRIANGULAR



CODIGO CODE	PLATO PLATE(mm)	VARILLA Steel rod(mm)
25.510	240X240X240	700X10

STAINLESS STEEL CURVE WITH SOLID HANDLE
ESPATULA CURVA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO SOLIDO



CODIGO CODE	PALA SHOVEL(mm)
25.515	70X135

STAINLESS STEEL FLAT WITH SOLID HANDLE
ESPATULA PLANA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO SOLIDO

CODIGO CODE	PALA SHOVEL(mm)
25.516	100X115

STAINLESS STEEL FLAT WITH SOLID HANDLE
ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO SOLIDO



CODIGO CODE	PALA SHOVEL(mm)
25.520	150X32
25.521	200X32
25.522	250X32
25.523	300X32
25.524	350X32

SPATULA WOOD HANDLES
ESPATULAS MANGO DE MADERA



CODIGO CODE	PALA SHOVEL(mm)	ANCHO WIDTH (mm)
25.530	100	22
25.531	150	22
25.532	200	25
25.533	250	25

DOUBLE FLAT STAINLESS STEEL SPATULAS
ESPATULAS PLANAS DOBLE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	LARGO LONG(mm)	ANCHO WIDTH (mm)
25.535	230	9
25.536	200	9
25.537	115	5
25.538	140	8

DOUBLE CURVE STAINLESS STEEL SPATULAS
ESPATULAS CURVAS DOBLE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	LARGO LONG(mm)	ANCHO WIDTH (mm)
25.540	140	8
25.541	180	8
25.542	200	9
25.543	230	9



STAINLESS STEEL SPATULA WITH CUTTING SAW
ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE CON SIERRA DE CORTE



CODIGO CODE	LARGO LONG(mm)	ANCHO WIDTH (mm)
25.550	130	27

MICRO STAINLESS STEEL SPATULA
ESPATULA CUCHARA MICRO DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	LARGO LONG(mm)	ANCHO WIDTH (mm)
25.552	180	8
25.553	200	9

SPATULA STAINLESS STEEL SPOON
ESPATULA CUCHARA DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	LARGO LONG(mm)	ANCHO WIDTH (mm)
25.555	125	18
25.556	150	18
25.557	200	18

STAINLESS STEEL ROUND TABLE SPATULAS
ESPATULAS PUNTAS REDONDAS DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	LARGO LONG(mm)	ANCHO WIDTH (mm)
25.560	150	18
25.561	200	18

STAINLESS STEEL SPATULA
ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	PALA SHOVEL(mm)
25.565	80X415

TRIANGULAR TRIPOD IN STAINLESS STEEL
TRIPODE TRIANGULAR EN ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	DIMENSIONES DIMENSIONES(mm)
25.570	135X135
25.571	150X150

SILLIMANITE TRIANGLES
TRIANGULOS DE SILIMANITA



CODIGO CODE	DIMENSIONES DIMENSIONES(mm)
25.575	50
25.576	60
25.577	70

CERAMIC FIBER GRIDS
REJILLAS FIBRA DE CERÁMICA



CODIGO CODE	DIMENSIONES DIMENSIONES(mm)
25.580	100X100
25.581	120X120
25.582	140X140
25.583	160X160
25.584	180X180

BUTANE CARTRIDGE LIGHTER
MECHERO PARA CARTUCHO



CODIGO CODE	CODIGO(CARTUCHO) CODE(CARTRIDGE)
25.595	25.596



TRIPODS FLAT HOOP TRIPODES ARO PLANO



CODIGO CODE	DIMENSIONES DIMENSIONES(mm)
25.600	60
25.601	80
25.602	100
25.603	120
25.604	100 Para mecheros de bombona 250 mm de alto / For bottle lighters 250 mm high

HANDLES OF PLANTING ASAS DE SIEMBRA



CODIGO CODE	DIMENSIONES DIMENSIONES(mm)
25.610	70
25.611	45
25.612	45

KOLLE HANDLE MANGO DE KOLLE



CODIGO CODE	DIMENSIONES(MANGO) DIMENSIONES/HANDLE(mm)
25.616	210
25.617	220

STAINLESS STEEL ALCOHOL LAMPS 150 ML LAMPARILLAS DE ALCOHOL DE ACERO INOXIDABLE DE 150 ML.



CODIGO CODE	DIAMETRO DIAMETER	ALTO HIGH(mm)
25.620	70	55

GLASS ALCOHOL LAMPS 100 ML LAMPARILLAS DE ALCOHOL DE VIDRIO DE 100 ML



CODIGO CODE
25.621

MAGNETS WITH RING/PLAIN INMANS
IMANES CON ARGOLLA / INMANES LISOS


CODIGO CODE	DIMENSIONES(ARGOLA) DIMENSIOES(mm)RING	CODIGO CODE	DIMENSIONES(LISO) DIMENSIOES(mm) PLAIN
25.631	3X8	25.646	6X8
25.632	5X15	25.647	5X12
25.633	6X20	25.648	6X20
25.634	7X30	25.649	7X30
25.635	9X40	25.650	8X40
25.636	10X50	25.651	10X50
25.637	12X75	25.652	12X60
25.638	14X70	25.653	12X70

PICK ROD-MAGNETS
VARILLA RECOGEIMANES

**CODIGO
CODE**

25.640

SINGLE STAINLESS STEEL STIRRING RODS
VARILLAS AGITADORAS DE ACERO INOXIDABLE SENCILLA


CODIGO CODE	PALA SHOVEL(mm)	VARILLA ROD
25.645	50X20	8X400
25.646	90X20	8X500

DOUBLE-BLADED STAINLESS STEEL STIRRING RODS
VARILLAS AGITADORAS DE ACERO INOXIDABLE DOBLE PALA


CODIGO CODE	PALA SHOVEL(mm)	VARILLA ROD
25.647	50X20	8X400
25.648	90X20	8X500



STAINLESS STEEL ERLNMEYER CLIPS CLIPS PARA ERLNMEYER EN ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	DIMENSIONES DIMENSIONES(ml)
25.650	50
25.651	100
25.652	250
25.653	500
25.654	1000
25.655	2000

STAINLESS STEEL SPRING MUELLE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	LARGO LONG(mm)	DIÁMETRO DIAMETER
25.661	21	6
25.662	31	6
25.663	40	6

STAINLESS STEEL SUPPORT FOR VERTICAL PORTS SOPORTE ACERO INOXIDABLE PARA PORTAS VERTICALES



CODIGO CODE	PORTAS PORTS
25.665	20
25.666	24
25.667	50

SUPPORT FOR HORIZONTAL PORTS IN STAINLESS STEEL SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE PARA PORTAS HORIZONTALES



CODIGO CODE	PORTAS PORTS
25.668	20
25.669	30
25.670	50

STAINLESS STEEL SUPPORT FOR HORIZONTAL PORTS
SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE PARA PORTAS
HORIZONTAL



CODIGO CODE	PORTAS PORTS
25.673	24
25.674	30

SUPPORT FOR 12 PORTAS, IN STAINLESS STEEL
SOPORTE PARA 12 PORTAS, EN ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE
25.675

SUPPORT FOR 24 PORTAS, IN STAINLESS STEEL
SOPORTE PARA 24 PORTAS, EN ACERO INOXIDABLE



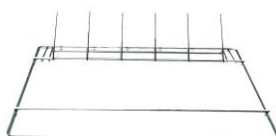
CODIGO CODE
25.676

STAINLESS STEEL SOPORTE FOR NON-SEPARATING PORTS
SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE PARA PORTAS SIN
SEPARACIONES



CODIGO CODE
25.678

STAINLESS STEEL SUPPORT FOR SWABS
SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE PARA ESCOBILLONES



CODIGO CODE	DIMENSIONES DIMENSIONES(mm)
25.680	450x300



WESTERGREEN SUPPORT SOPORTE WESTERGREEN



CODIGO CODE	PLAZAS UNITS
25.690	6
25.691	12

ELEVATOR ELEVADOR



CODIGO CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS(mm)
25.693	150x150
25.694	200x200

STAINLESS STEEL CUBES CUBOS DE ACERO INOXIDABLE



CODIGO CODE	DIÁMETRO DIAMETER	ALTO HIGH	VOLUMEN VOLUME(L.)
25.697	20	200	6
25.699	280	290	12

STAINLESS STEEL BRACKET WITH BUCKET WHEELS SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE CON RUEDAS PARA CUBOS



CODIGO CODE	VOLUMEN VOLUMEN(L.)	DIÁMETRO DIAMETER	ALTO HIGH
25.706	6	360	165
25.707	12	360	180

BUCKET CAP
TAPA PARA CUBOS


CODIGO CODE	VOLUMEN VOLUMEN(L.)
25.708	6
25.709	12

STAINLESS STEEL HOLDER WITH BUCKET
SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE CON CUBETA


CODIGO CODE	DIÁMETRO DIAMETER	ALTO HIGH
25.718	360	170
25.719	300	110

STAINLESS STEEL WEDGE HOLDER
SOPORTE PARA CUÑAS EN ACERO INOXIDABLE


CODIGO CODE	UNIDAD(cuñas) UNIT(wedges)	DIMENSIONES DIMENSIONS(mm)
25.721	1	345x50x75
25.722	2	650x50x75
25.723	3	970x50x75

STAINLESS STEEL BOTTLE HOLDER
SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE PARA BOTELLAS


CODIGO CODE	UNIDAD(cuñas) UNIT(wedges)	DIMENSIONES DIMENSIONS(mm)
25.731	1	195X50X75
25.732	2	340X50X75
25.733	3	475X50X75

STAINLESS STEEL BOTTLE HOLDER
SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE PARA BOTELLAS Y CUÑAS


CODIGO CODE	UNIDAD(cuñas y botellas) UNIT(wedges and bottle)	DIMENSIONES DIMENSIONS(mm)
25.741	1 y 1	540x50x75



SUPPORT FOR DEVICES
SOPORTE PARA APARATOS



WALL SHELVES
ESTANTES DE PARED



ROUND BOTTLE HOLDER
SOPORTE PARA BOTELLA REDONDA



SUPPORT FOR RECTANGULAR BOTTLE
SOPORTE PARA BOTELLA RECTANGULAR



SUPPORT FOR SQUARE BOTTLE
SOPORTE PARA BOTELLA CUADRADA





GRUPO I&S



Material general

General Material



GRUPO I&S

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso
Technical data and the equipment format is subject to change without notice

**Termostato de inmersión****CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Resolución: 0,1° C.
- Precisión: $\pm 0,5$ fs (final de escala)
- Visualización de la temperatura: display de 4 dígitos
- Tipo de sonda: hasta 99,9° c sonda tipo PTC, hasta 250°C tipo PT-100.
- Resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316
- Bomba de agitación, con capacidad de homogeneizar la temperatura en recipiente de hasta 100 litros de capacidad (Relativo al agua y con el recipiente tapado).
- Control de temperatura mediante termostato digital.
- Todos los elementos en contacto con el líquido están fabricados en acero inoxidable AISI 304.
- Fabricado según directivas CE.
- Dimensiones: Profundidad 150 mm.

Cubetas metálicas de doble cuerpo, interior de acero inoxidable 18/10, exterior acero inoxidable AISI 304

TERMOSTATO DE INMERSIÓN

Ref.	Versión	Temp. max. (°C)	Precisión (final de escala)	Resolución (°C)	Tipo de sonda	Potencia (W)
V001	TFB	99,9	0,5%	0,1	PTC	1000
V002	TFB	99,9	0,5%	0,1	PTC	2000
V003	TFB	250	0,5%	0,1	Pt100	2000

ACCESORIOS

Ref.	Artículo	Capacidad (l)	Medidas útiles an x al x f (mm)	Medidas exteriores an x al x f (mm)
V010	Cubetas metálicas	9	290 x 150 x 220	380 x 180 x 290
V011	Cubetas metálicas	12	320 x 150 x 290	380 x 180 x 350
V012	Cubetas metálicas	20	480 x 150 x 290	550 x 180 x 350
V013	Cubetas metálicas	27	480 x 200 x 290	550 x 230 x 350
V014	Cubetas metálicas	50	600 x 200 x 480	670 x 230 x 550
V015	Cubetas de metacrilato	10	165 x 150 x 400	173 x 158 x 408
V016	Cubetas de metacrilato	13	230 x 150 x 400	238 x 158 x 408
V017	Cubetas de metacrilato	30	300 x 200 x 500	308 x 208 x 508
V020	Grifo de desagüe para acoplar a cubetas metálicas			
V021	Grifo de salida de la bomba para circulación externa para acoplar al Agitador			
V022	Adaptador de cubetas grandes para el termostato			

Bajo demanda pueden fabricarse cubetas de hasta 100 litros

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



Baño termostáticos (María) con indicador digital, para temperaturas regulables desde ambiente +5° C hasta 99,9° C y 200° C. Resolución 0,1° y 1° C.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Construido de doble cuerpo, cubeta interior y mueble exterior totalmente en acero inoxidable.
- Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable alojado en el interior de la cubeta.
- Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre temperatura o falta de agua según DIN 12877 clase 2.
- Regulación y lectura digital de la temperatura mediante microprocesador con acción P.I.D. y sonda de temperatura PT 100.
 - . Tiempo de espera a la puesta en marcha automática del baño programable entre 0,00 a 99,50 horas.
 - . Tiempo de mantenimiento de la temperatura programable entre OFF y 0,00 a 99,50 horas.
 - . Grifo de desagüe incorporado.



Ref.	Capacidad	Modelo	Temp.máx. °C	Dimensiones útiles (mm) An x At x F	Dimensiones ext. (mm) An x At x F	Potencia	Precisión (°C)
V025	5	Digital	99,9	295 x 150 x 140	340 x 210 x 280	600	0,1
V026	5	Digital	200	295 x 150 x 140	340 x 210 x 280	1.000	1
V027	12	Digital	99,9	320 x 150 x 295	340 x 210 x 450	1.200	0,1
V028	12	Digital	200	320 x 150 x 295	340 x 210 x 450	1.500	1
V029	20	Digital	99,9	490 x 150 x 290	630 x 210 x 340	1.600	0,1
V030	20	Digital	200	490 x 150 x 290	630 x 210 x 340	2.000	1
V031	40	Digital	99,9	620 x 150 x 500	660 x 210 x 630	2.400	0,1
V032	40	Digital	200	620 x 150 x 500	660 x 210 x 630	3.200	1



Ref.	Accesorios
V035	Tapa de acero inoxidable con 2 orificios y discos reductores para baño de 5 litros.
V036	Tapa de acero inoxidable con 4 orificios y discos reductores para baño de 12 litros.
V037	Tapa de acero inoxidable con 6 orificios y discos reductores para baño de 20 litros.
V038	Tapa tejadillo para baño de 5 litros.
V039	Tapa tejadillo para baño de 12 litros.
V040	Tapa tejadillo para baño de 20 litros.
V041	Cubrerresistencia para baño de 5 litros.
V042	Cubrerresistencia para baño de 12 litros.
V043	Cubrerresistencia para baño de 20 litros.
V044	Tapa ciega para baño de 5 litros.
V045	Tapa ciega para baño de 12 litros.
V046	Tapa ciega para baño de 20 litros.

Baños termostáticos (María) con regulación electrónica, para temperaturas regulables desde ambiente hasta 200° C

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
- Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
- Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre temperatura según DIN 12877 clase 2.
- Panel de mandos con:
 - . Interruptor luminoso de puesto en marcha.
 - . Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
 - . Piloto indicador del termostato de seguridad.
 - . Control de temperatura desde ambiente hasta 120° C y 200° C (según modelo).
 - . Fabricado según directivas CE.



Ref.	Capacidad (litros)	Tipo	Temperatura máxima	Med. útiles An x Al x F	Peso (Kg.)	Med. ext An x Al x Fon	Potencia (w)	Precisión
V052	5	Analog.	120	29x15x14cm.	4	37 x 20 x 28	700	±1°
V053	5	Analog.	200	29 x 15 x 14	4	37 x 20 x 28	1000	±2°
V054	12	Analog.	120	32 x 15 x 29	6	39 x 20 x 44	1200	±1°
V055	12	Analog.	200	32 x 15 x 29	6	39 x 20 x 44	1500	±2°
V056	20	Analog.	120	49 x 15 x 29	8	56 x 20 x 44	1700	±1°
V057	20	Analog.	200	49 x 15 x 29	8	56 x 20 x 44	2000	±2°

Destilador automática de agua

V060 Destilador de agua con vidrio boro-silicato, de sobremesa o para ser instalado en la pared. Montado sobre mueble metálico, pintado al horno con resina epoxi. Resistencia eléctrica con tapón roscado que facilita su rápido cambio. Dispositivo automático que desconecta la resistencia en caso de fallo en el suministro de agua de refrigeración, volviéndose a conectar automáticamente al restablecerse el suministro de agua. Capacidad 3 l/hora, consumo 3.000 W, peso 5 Kg.





Baños termostáticos con control de temperatura digital, para temperaturas regulables desde ambiente hasta 200° C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.

Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.

Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre temperatura según DIN 12877 clase 2.

Panel de mandos con:

- Interruptor luminoso de puesta en marcha
- Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
- Piloto indicador del termostato de seguridad.
- Control de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Características específicas:

BAÑOS DIGITALES:

Control de la temperatura mediante termostato digital.

La resolución de la temperatura es de 0,1°

Ref.	Capacidad (litros)	Tipo	Temperatura máxima	Med. útiles (cm) An.x Al. x Fon.	Peso (Kg.)	Med. ext (cm) An.x Al. x Fon.	Potencia (w)	Sonda	Precisión
V061	5	Digital	100	29 x 15 x 14	4	37 x 20 x 28	500	PTC	+/- 0,5% fs
V062	5	Digital	200	29 x 15 x 14	4	37 x 20 x 28	700	Pt100	+/- 0,5% fs
V063	12	Digital	100	32 x 15 x 29	6	39 x 20 x 44	1200	PTC	+/- 0,5% fs
V064	12	Digital	200	32 x 15 x 29	6	39 x 20 x 44	1500	Pt100	+/- 0,5% fs
V065	20	Digital	100	49 x 15 x 29	8	56 x 20 x 44	1700	PTC	+/- 0,5% fs
V066	20	Digital	200	49 x 15 x 29	8	56 x 20 x 44	2000	Pt100	+/- 0,5% fs

PLACAS CALEFACTORAS ANALOGICAS



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Construcción de la placa en acero indeformable con los elementos calefactores circundantes en toda su superficie.
- Temperaturas regulables sobre placa DESDE 50°C hasta 400° C.
- Mueble superior en acero inox. AISI 304.
- Interruptor general con indicador luminoso(Power).
- Regulador electrónico de energía del calefactor entre 0 – 100%.
- Lámpara de señalización de funcionamiento del calefactor.
- Conexión posterior que permite acoplar termómetro de contacto eléctrico y electrónico.

Ref.	Control de temperatura	Dimensiones útiles (mm) An x F	Dimensiones ext. (mm) At x An x F	Temperatura máx(°C)	Potencia(W)
V070	Electrónica	200 x 400	120 x 220 x 550	400	2500
V071	Electrónica	300 x 300	130 x 330 x 460	400	3000

PLACAS CALEFACTORAS DIGITALES

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Regulación electrónica de la temperatura de control y lectura digital (3 dígitos). Para temperaturas regulables sobre placa desde ambiente +5 hasta 200° C. estabilidad $\pm 0,5^\circ$ C.
- Resolución 1° C.
- Sonda de temperatura PT 100.
- Construido la placa calefactora en dura aluminio rectificado y recubierto de teflón con elementos calefactores circundantes en toda su superficie.
- Excelente aislamiento térmico que elimina la transmisión de calor al mueble donde se encuentran los elementos de control.
- Separador aislante del calefactor en acero inox. AISI 304.
- Mueble superior en acero inox. AISI 304.
- Pulsadores para la selección y lectura de la temperatura.



Ref.	Control de temperatura	Dimensiones útiles (mm) An x F	Dimensiones ext. (mm) At x An x F	Temperatura máx(°C)	Potencia(W)
V072	Digital	240 x 240	130 x 250 x 420	200	700
V073	Digital	200 x 400	130 x 220 x 570	200	800
V074	Digital	250 x 600	130 x 270 x 770	200	1000

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice

BAÑO DE ARENA



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Construcción de la placa en acero indeformable con elementos calefactores circundantes en toda su superficie.
- Regulación de temperaturas sobre placa hasta 400° C.
- Regulación electrónica de energía de calefacción.
- Cubeta del baño construida en acero inox. AISI 310 indeformable, de quita y pon para su fácil limpieza permitiendo además utilizar el aparato como placa calefactora.
- Interruptor general con indicador luminoso.
- Regulador electrónico de energía del calefactor entre 0 – 100%..
- Lámpara de señalización de funcionamiento del calefactor.
- Conexión posterior que permite acoplar termómetro de contacto eléctrico y electrónico.

BAÑO DE ARENA

Ref.	Control de temperatura	Dimensiones útiles (mm) A x An x F	Dimensiones ext. (mm) At x An x F	Temperatura máx(°C)	Potencia(W)
V075	Electrónica	50 x 180 x 380	180 x 220 x 410	400	2300
V076	Electrónica	50 x 300 x 300	210 x 320 x 350	400	2800

Ref.	Accesorios
V078	Cubeta de acero inoxidable para baño de arena en placa de 190 x 220 x 480 mm.
V079	Cubeta de acero inoxidable para baño de arena en placa de 190 x 280 x 580 mm.

V083 Pistola por aire caliente de alta potencia, para calentar líquidos, sólidos y gases. Modelo industrial, grupo motor continuo e interruptor de posiciones. Consumo 1500 W.



BAÑOS DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS

**CARACTERÍSTICAS**

Generador de energía eléctrica a alta frecuencia, completamente transistorizado

Frecuencia de trabajo 35 KHz.

Regulación de la temperatura con termostato hidráulico (desde temperatura ambiente +5° C hasta 80° C).

Mueble exterior en acero inoxidable AISI-316.

Cubeta de limpieza en acero inoxidable 18/10.

Calefacción eléctrica con elementos adosados a la cubeta en todos los modelos.

Selector para onda completa y media onda

Grifo de desagüe incorporado.

Reloj temporizador con escala graduada de 0-15 minutos.

Referencia	Capacidad litros	Medidas interiores en mm (H x A x F)	Medidas exteriores en mm (H x A x F)	Potencia W	Peso Kg
V085	5,7	150x300x151	320x330x180	325	10
V086	12	150x300x240	320x330x270	550	14
V087	18	200x327x300	320x360x330	700	20
V088	20	150x505x300	320x535x330	900	23
V089	28	200x500x300	320x535x330	1000	3

BAÑO CON CIRCULACIÓN

Baño, formados conjuntamente por los termostatos de inmersión y por una cubeta con tapa para conseguir una mejor homogeneización de la temperatura a la que se desea trabajar. Incluye:

1) Cubeta metálica de doble cuerpo, interior de acero inoxidable 18/10, exterior acero inoxidable AISI 304.

2) Termostato de inmersión colocado en la tapa con serpentín de refrigeración externa para trabajar a temperaturas cercanas a ambiente y bomba de agitación con salida para la recirculación externa y grifo incorporado

3) Grifo de desagüe incluido.

4) Incorpora una tapa ciega para un cierre completo de la cubeta.

■ Resolución: 0,1°C

■ Precisión: +/- 0,5% fs (final de escala)

■ Visualización de la temperatura: display de 4 dígitos.

■ Tipo de sonda; hasta 99,9°C sonda tipo PTC; hasta 250°C tipo Pt-100

■ Para la ref. 1802-27 la regulación de la temperatura es mediante termostato digital con control PID auto ajustable.

■ Fabricado bajo directivas CE

■ Tensión: 230V, 50H



Ref.	Temp. máxima (°C)	Capacidad (l)	Medidas útiles an x al x f (mm)	Medidas exteriores an x al x f (mm)	Potencia (W)
V092	99,9	27	210 x 200 x 290	550 x 230 x 350	1000
V093	250	27	320 x 200 x 290	550 x 230 x 350	2000



PLACAS CALECATORAS DE 4 Y 6 PUESTOS

Regulación de temperatura a impulsos de energía independiente en cada plaza. Placa calefactora en acero indeformable con los elementos calefactores circundantes en toda su superficie. Soporte posterior con varilla regulable en altura e inclinación para facilitar la sujeción de matraces, refrigerantes, etc. Mueble exterior en acero inox. AISI 304. PANEL DE MANDOS Independiente en cada plaza.

- Reguladores de temperatura a impulsos de energía.
- Lámparas de señalización de funcionamiento de los calefactores.
- Diámetro de la placa 120 mm.
- Alimentación: 230V, 50H

Ref.	Nº de piezas	Tª máxima	Potencia (w)	Dimensiones (mm) alto x ancho x fondo	Peso (kg.)
V095	4	400°C	2200	230 x 770 x 270	15
V096	6	400°C	3300	230 x 105 x 270	22



PLACAS CALEFACTORAS CIRCULARES

Placa calefactora circular de acero indeformable.

- Mueble exterior de inyección pintado en epoxi.
- Incorpora termostato de seguridad que desconecta la placa si la temperatura excede de 350°C
- Regulación electrónica de la tensión que permite variar la potencia entre un 10% y un 100% de esta.
- Opcionalmente puede llevar, en la parte posterior, una conexión para termómetro de contacto ó programador digital.
- Esta provista de interruptor luminoso de puesta en marcha y piloto de señalización de funcionamiento de la resistencia.
- Fabricado bajo directivas CE
- Tensión; 230V, 50H

Ref.	Dimensiones (mm) al. x an. x fon.	Superficie útil (cm)	Tª máx. (°C)	Potencia (w)	Peso (kg.)
V100	180 x 125 x 220	Ø15	350	500	2
V101	180 x 125 x 220	Ø15	350	1000	2

Accesorios:

Ref.	Accesorio
V102	Toma posterior para termómetro de contacto
V103	Varilla soporte 12 x 450mm adaptable al mueble



AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL

CARACTERÍSTICAS

Mueble de inyección, que confiere una gran estabilidad al equipo pintado en epoxi.

- Superficie de trabajo circular de cerámica (V104) ó acero inox.(V105) de 150mm ø.
- Calefacción mediante resistencia blindada
- Regulación de temperatura mediante programador digital con control PID auto ajustable. Resolución 1°C
- Sonda de temperatura tipo J.
- Temperatura regulable sobre placa desde ambiente hasta 350°C
- Capacidad de agitación de más de 10l (relativo al agua).
- Velocidad de agitación variable entre 30-2100 r.p.m.
- Incluye un imán teflonado de 8x40mm.

Fabricado según directivas CE.

Control de temperatura externa: **Ver accesorios**

Ref.	Potencia (W)	Temperatura máx (°C)	Superficie de calentamiento	Dimensiones (An x Al x F, mm)	Precisión (% fondo de escala)	Peso (kg.)
V104	500	350	Cerámica	180 x 125 x 220	± 0,5	3
V105	500	350	Acero inoxidable AISI 304	180 x 125 x 220	± 0,5	3

Accesorios:

Ref.	Accesorios
V106	Aro de seguridad.
V107	Varilla soporte de Ø12x450mm. Adaptable al mueble.
V108	Conjunto sonda externa.

EN 933-9 / NF P94-068 / NF P18-592

A152 Agitador electrónico de aletas, con visualizador digital. Velocidad regulable entre 200-2000 rpm. Se suministra completo con varilla de agitación doble aspa, soporte y nuez de fijación.

A153 Agitador electrónico con visualizador de velocidad digital, rango de velocidad 40 – 400 y 200 – 2000 r.p.m. accesorios no incluidos.

A153.01 Soporte doble T, varilla en acero inox. AISI 304 de Ø20 x 800 mm. alto.

A153.02 Doble pala en cruz.

A152.02 Envase de 100 Papel de filtro Ø 125 mm.

A152.03 Envase de 100 gr. Azul Metileno.

A152.04 Envase de 25 gr. Azul Metileno

V7557 Bureta de 50 ml graduado con llave.

V7558 Bureta de 100 ml graduado con llave.

A152.05 Nuez de fijación doble

A152.06 Varilla maciza de vidrio de 300 mm longitud

A152.07 Soporte pie plato



A152

A153

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



AGITADOR MAGNÉTICO ANALÓGICO

CARACTERÍSTICAS

Conjunto de agitadores magnéticos con ó sin calefacción que ofrecen al usuario una interesante relación precio/calidad, cuyas características comunes son las siguientes:

- Mueble de inyección, que confiere una gran estabilidad al equipo, pintado en epoxi.
- Superficie de agitación circular de acero inoxidable AISI 304 de 150mmØ. También disponible en cerámica. Refs: V111C / 113C.
- Circuitos electrónicos de regulación de calefacción y/o agitación diseñados de forma modular de fácil sustitución.
- Interruptores luminosos y mandos de regulación independientes, para las funciones de calefacción y agitación situadas en el panel frontal.
- La capacidad de agitación es de más de 10l. (relativo al agua).
- Velocidad de agitación variable entre 30-2100 r.p.m.
- Incluye un imán teflonado de Ø8x40mm.
- Para los agitadores con calefacción, el sistema de calefacción es mediante resistencia blindada, incorpora un piloto de señalización de la calefacción.
- Fabricados según directivas CE.
- Tensión: 230v/50H. Otras, bajo demanda.



Ref.	Potencia (W)	Temperatura máx (°C)	Dimensiones An x Al x F	Sistema de calefacción	Peso (kg.)
V111	500	400	180 x 125 x 220mm.	Regulador electrónico del 10-100% de la potencia. Toma de termómetro de contacto	3
V111-C	500	400	180 x 125 x 220mm.	Igual que 111 con Superficie cerámica.	3
V113	500	300	180 x 125 x 220mm.	Temperatura: Termostato bulbo con una precisión de ±3°C	3
V113-C	500	300	180 x 125 x 220mm.	Igual que 113 con Superficie cerámica.	3

BAÑO PARA CATA DE ACEITE

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- . Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
- . Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
- . Control de la temperatura mediante termostato digital con las siguientes características:
 - . El tipo de sonda es PTC con una precisión de ±2%.
 - . Equipado con termostato de seguridad para casos de sobre temperatura, situado en la parte posterior del equipo, según DIN 12877 clase 2.
 - . Bloque de aluminio con nueve cavidades, especialmente diseñado para la cata de aceites comestibles según norma CEE N° L248/67.
- Se suministra con soporte de acero inoxidable AISI 304 para sujeción del bloque en el baño.
- Fabricado bajo directivas CE.



Ref.	Temp.. máx (°C)	Dimensiones(mm) del bloque An x Al x F	Dimensiones(mm) ext. An x Al x F	Consumo (W)
V115	100	45 x 240 x 240	390 x 150 x 440	1200

BALANZAS ELECTRÓNICA CON VISUALIZADOR DIGITAL
DISPONEMOS DE UNA AMPLIA GAMA DE BALANZAS CON DIFERENTES CAPACIDADES Y RESOLUCIONES



BALANZAS DE PRECISIÓN CON VISUALIZADOR DIGITALES
CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Con pantalla LCD con iluminación interna.
- Equipada con sensor de carga tipo RM1 de última generación.
- Dispone de conexión a ordenador o impresora RS 232-C.
- Diseño Doubletec, con dos pies regulables de gran tamaño, para una mayor estabilidad en el lugar de trabajo.
- Función cuentapiezas.
- Filtros pesada.
- Selección de múltiples unidades.
- Calibración automática externa.
- Alimentación 220V con alimentador exterior.
- Dimensiones externas: 210 x 340 x 160 mm.

Modelo	Capacidad(gr)	Precisión(gr)	Dimensión plato (mm)
V120	310	0,001	110
V121	420	0,001	110
V122	500	0,001	110
V123	1000	0,001	110
V124	3100	0,01	160
V125	4200	0,01	160

BASCULAS ELECTRÓNICAS CON VISUALIZADOR DIGITAL
CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Display LCD con backlight.
- Verificable Clase III OIML.
- Función auto pagado.
- Función tara.
- Función cuenta piezas.
- Función límites (HI_OK_LO).
- Función pesa animales.
- Indicador de batería baja.
- Batería interna recargable.

Alimentación: 220V

Batería: Interna recargable 6V/4Ah

Temperatura de trabajo: -10°C /+40°C

Modelo	Capacidad(kG)	Precisión(gr)	Dimensión plato (mm)
V170	15	5	442 X 332
V171	30	10	442 X 332
V172	60	5	442 X 332
V173	100	10	442 X 332
V174	150	20	530 X 430
V175	300	50	530 X 430



Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



Balanzas analíticas diferentes modelos imprescindible en un laboratorio

- Balanza analítica para laboratorio.
- Display de LCD con iluminación interna.
- Función cuentapiezas.
- Selección de varios filtros de pesada.
- Conexión a ordenador o impresora.
- Opción Kit de densidad.
- Selección de múltiples unidades de medida.

Alimentación: 230 V/50 Hz 11 V AC

Batería: Tiempo de servicio 30 horas, tiempo de carga 10 horas.

Temperatura de trabajo: +5°C /+35°C

MODELO	V140	V141	V140i	V141i
Capacidad (kg)	120	220	120	220
Resolución (kg)	0,1		0,1	
Calibración	Externa		Interna automática	
Unidades de pesada	ct, dwt, g, gn, mg, mo, oz, ozt, t			
Dimensión vitrina (mm)	185 x 340 x 80			
Dimensión plato (mm)	80 diámetro			
Dimensión balanza (mm)	186 x 250 x 80			
Peso (kg)	9			

Balanza analizador de humedad de altas prestaciones

- Analizador de humedad de altas prestaciones.
- Display gráfico de LCD con retroiluminación y ajuste de contraste.
- Tiempo de respuesta térmica de 50°C a 100°C en aprox. 1 minuto.
- Rango de temperatura de 35°C a 160°C.
- Calibración externa.
- Temporizador ajustable de 1-99 minutos.
- Desconexión automática programable.
- Permite conectar un teclado de PC para introducción de datos RS 232-C de serie.
- Puede memorizar hasta 5 programas de secado.
- Proceso de secado por lámparas halógenas.

Dispone de 2 microprocesadores, uno específicamente concebido para el control de todas las funciones de peso, y otro para el perfecto control de todos los procesos de secado.

Alimentación: 220 V /115V

Temperatura de trabajo: +5°C /+35°



Modelo	Capacidad(gr)	Precisión(gr)	Resolución (%)	Dimensión plato (mm)
V139	160	0,001	0,01	100

**BALANZAS DE PRECISIÓN CON VISUALIZADOR DIGITALES****CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Sistema de protección contra sobre cargas.
- Célula muy resistente a los golpes.
- Alimentación universal disponible (110V/240)V-50/60Hz.
- Salida RS-232.
- Varias funciones: Quilates/ Piezas / Libras/ Onzas / Gramos.
- Dimensiones de las balanzas: 215x330x95 mm – Peso 3 Kg.
- BP Batería interna recargable 6V cc Tipo Ni / MH – Autonomía $\pm$ 12 h.
- Opcional: Pesas para calibración según modelos/ Impresora / Cubierta Cover / Salida USB.

Modelo	Capacidad(gr)	Precisión(gr)	Dimensión plato (mm)
V130	2000	0,01	150x150
V131	4200	0,01	150x150
V132	7500	0,1	190x190
V133PT	7500	0,1	190
V133BP	7500	0,1	190
V134R	950/7500	0,01/0,1	190
V135PT	10200	0,1	190

Balanzas analíticas de alto estándar**CARACTERÍSTICAS:**

Auto calibración perfecta "PSC".incorporada.
 Calibración con reloj "Clock-CAL".
 Reloj incorporado.
 Informe de calibración GLP/GMP/ISO.
 Window Direct. Conexión a PC sin software adicional.
 Medición de salida en intervalos.
 Salida RS-232-C bidireccional de serie.
 Software para medir gravedad específica, conteo de piezas, porcentaje en pantalla.
 Pantalla analógica.
 Pesada hidrostática bajo la balanza.
 Carcasa de metal. Verificables.



Modelo	Capacidad (Max)	Resolución	Calibración interna	Plato Inox.
V145	120 g.	0,1 mg.	SI	Ø 80
V146	220 g.	0,1 mg.	SI	Ø 80
V147	320 g.	0,1 mg.	SI	Ø 80
V148	120 g.	0,1 mg.	SI	Ø 80
V149	200 g.	0,1 mg.	SI	Ø 80
V150	320 g.	0,1 mg.	SI	Ø 80
V151	120 g.	0,1 mg.	NO	Ø 80
V151	220 g.	0,1 mg.	NO	Ø 80

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



BALANZA TIPO INDUSTRIAL

Características técnicas:

Balanza de alta resolución

interna : 1/60.000

Calibración por software.

Alimentación: 110V, 220V $\pm$ 10%.

Tara en todo el rango.

Pesadas en : Gramos, Libras y Onzas.

Módulos opcionales: Mini-Printer Interface; RS-232

Interface Relay.

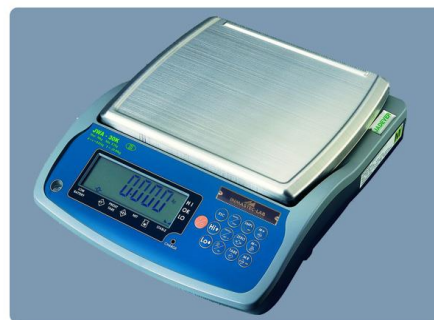
Balanza muy robusta.

Modulo interno para impresora : DP-343

Teclado con pulsadores.

Batería interna recargable .

Dimensiones de la balanza : 390x345x120 mm.



Modelo	Capacidad	Precisión	Plato
V155	3 Kilos	0,1g	320x240 mm
V156	6 Kilos	0,2 g	320x240 mm
V157	15 Kilos	0,5 g	320x240 mm
V158	30 Kilos	1 g	320x240 mm
V159	60 Kilos	2 g	320x240 mm

Balanza tipo industrial

Características técnicas:

Calibración automática por Software, menú de calibración

Cero/Span.

Contadoras de piezas por muestreo de 25,50,100 piezas.

Blister protección polvo , líquidos.

Plato de acero inox.

Alimentación 220/110V.

Batería recargable con una autonomía de unas 120 horas.

Membrana táctil.

Opcional RS-232.e impresora.

Peso neto de la balanza: 5,40 kilos.



Modelo	Capacidad	Precisión	Plato
V160	3 Kilos	0,1g	334x245 mm
V161	6 Kilos	0,2 g	334x245 mm
V162	15 Kilos	0,5 g	334x245 mm
V163	30 Kilos	1 g	334x245 mm



V165 Balanza de precisión, Capacidad: 15 Kg

Precisión: 0,1 g

Plato de gran tamaño de acero Inox de 360x320 mm.

Indicador de pesada en ABS

Medidas del indicador : 175x84x40 mm

Alimentación exterior de 110/240V – Salida 12V 500 mA

Temperatura de funcionamiento 0o - 40o

Batería interna recargable – indicador de carga

Display de 6 dígitos 22 mm LCD

Tara en todo el rango

Calibración externa en un punto y lineal en tres puntos

Célula de carga de aluminio

Disponemos de todo tipo y capacidad de balanzas y basculas. Solicitar presupuesto

PESAS DE CALIBRACIÓN



Error máximo tolerado en fracciones de masa (mg)

	1 mg	2 mg	5 mg	10 mg	20 mg	50 mg	100 mg	200 mg	500 mg
F	0.02	0.02	0.02	0.025	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08

Error máximo tolerado en masas (mg)

	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	500 g	1000 g	2000 g	5000 g	10000 g
F	0.10	0.12	0.15	0.20	0.25	0.30	0.5	1.0	2.5	5	10	25	50

Clase F		
Fracción de gramo	Código	
Juego completo de (1-500 mg) de 12 fracciones	V210	

	Clase F (Latón Niquelado)	Clase F (Acero inoxidable)	
Masa	Código	Código	
1 g	V180	V195	
2 g	V181	V196	
5 g	V182	V197	
10 g	V183	V198	
20 g	V184	V199	
50 g	V185	V200	
100 g	V186	V201	
200 g	V187	V202	
500 g	V188	V203	
1.000 g	V189	V204	
2.000 g	V190	V205	
5.000 g	V191	V206	
10.000 g	V192	V207	

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



V215



V218



V217

V215 Termómetro con visualizador digital, rango -50° a 250° C. Con varilla de 200 mm para pinchar. Resolución $0,1^{\circ}$ C de $-19,9^{\circ}$ C hasta 150° C., resto 1° C.

V216 Termómetro con visualizador digital, rango -40° a 200° C. Con varilla de 180 mm para pinchar. Cabezal giratorio. Resolución $0,1^{\circ}$ C de $-19,9^{\circ}$ C hasta 150° C., resto 1° C.

V217 Termómetro con visualizador digital, rango -50° a 150° C. Con sonda de 110 mm para pinchar.

V218 Termómetro con visualizador digital, para temperaturas de -50° a $+1000^{\circ}$ C. Posibilidad de conectar 2 sondas, resolución $0,1^{\circ}$ C. Hasta $199,9^{\circ}$ C, resto 1° C.

Accesorios:

V219 Sonda de inmersión/penetración

V220 Sonda de superficie

V218.01 Funda de protección



TERMOHIGRÓGRAFO ELECTRÓNICO DATA LOGGER

V225 Se trata de un "data logger" con sonda integrada y capacidad para almacenar en memoria hasta 20.000 valores medidos. Construido en caja de aluminio anodizado resistente.

Software Windows. Se suministra completo con sonda integrada humedad/temperatura, pila, imán, manual de instrucciones e informe de calibración.

Rango de humedad: 5 a 100%HR

Rango de temperatura: -10 a $+50^{\circ}$ C.

Exactitud: $\pm 3\%$ HR / $\pm 0,6^{\circ}$ C.

Resolución: $0,1\%$ HR/ $0,1^{\circ}$ C.

Dimensiones: 131 x 68 x 72 mm.

Batería de litio

Peso: 320 g.

Accesorios:

V225.05 Confort software con interface.

V225.01 Maletín de transporte

V436 Cronometro digital de sobre-mesa con cinco canales de programa



VIDRIOS Y PORCELANAS

Disponemos de todo tipo de materiales de vidrio y porcelana para laboratorio

Probetas graduadas con pico, base hexagonal ISO 4788, DIN 12.680-1

Ref.	Cap. ml
V6740	5
V6741	10
V6742	25
V6743	50
V6744	100
V6745	250
V6746	500
V6747	1000
V6748	2000



Vasos de precipitados, graduados con pico, forma alta ISO 3819, DIN 12.331

Ref.	Cap. ml
V6780	25
V6781	50
V6782	100
V6783	150
V6784	250
V6785	400
V6786	600
V6787	800
V6788	1000
V6789	2000
V6790	3000



Vasos de precipitados, graduados con pico, forma baja ISO 3819, DIN 12.331

Ref.	Cap. ml
V6799	10
V6800	25
V6801	50
V6802	100
V6803	150
V6804	250
V6805	400
V6806	600
V6807	800
V6808	1000
V6809	2000
V6810	3000
V6811	5000



Frascos rosca ISO-GL-45 con Tapa y anillo azul para autoclave ISO 4796, DIN 168

Ref.	Cap. ml
V7100	100
V7101	250
V7102	500
V7103	1000
V7104	2000
V7105	5000
V7106	10000
V7107	20000





Matraces aforados con tapón de polietileno ISO 1042, DIN 12.664

Ref.	Cap. ml
V6358	10
V6359	25
V6360	50
V6361	100
V6362	250
V6363	500
V6364	1000
V6365	2000



Matraces Erlenmeyer, graduados
Cuello ancho

Ref.	Cap. ml
V6400	25
V6401	50
V6402	100
V6403	250
V6404	500
V6405	1000



Matraces Erlenmeyer, graduados
Cuello normal ISO 1773

Ref.	Cap. ml
V6420	25
V6421	50
V6422	100
V6423	250
V6424	500
V6425	1000
V6426	2000
V6427	3000
V6428	5000



Matraces Kitasatos, para vacío
ISO 6556

Ref.	Cap. ml
V6480	250
V6481	500
V6482	1000
V6483	2000
V6485	5000
V6486	10000



Matraces Kitasatos, para vacío

Ref.	Cap. ml	Hembra
V6490	250	29/32
V6491	500	29/32
V6492	1000	29/32
V6493	1000	45/40
V6494	2000	29/32
V6495	2000	45/40



Desecadores, tapa botón a rosca

Ref.	Dimensiones mm Ø
V6160	100
V6161	150
V6162	200
V6163	250
V6164	300



V-6160

Desecadores para vacío con llave en la tapa

Ref.	Dimensiones mm Ø
V6180	100
V6181	150
V6182	200
V6183	250
V6184	300



V-6180

Discos de porcelana para desecadores

Ref.	Dimensiones mm Ø	Usado en desecador
V6200	90	100
V6201	140	150
V6202	190	200
V6203	240	250
V6204	290	300



Embudo forma alemana, rama corta
60°, ISO DIN 4798

Ref.	Dimensiones mm
V6220	45
V6222	55
V6223	75
V6224	85
V6225	100
V6226	125
V6227	150
V6228	200
V6229	250
V6230	300



Vidrios de reloj

Ref.	Dimensiones Ø mm.
7041	40
7042	50
7043	60
7044	70
7045	80
7046	90
7047	100
7048	120
7049	150
7050	200
7051	250





Pipetas aforadas, 1 trazo, qualicolor
clase B, ISO 648

Ref.	Cap. ml
V6560	1
V6461	2
V6562	5
V6563	10
V6564	20
V6565	25
V6566	50
V6567	100

Pipetas aforadas, 1 trazo, qualicolor
clase A, ISO 648

V6560/A	1
V6461/A	2
V6562/A	5
V6563/A	10
V6564/A	20
V6565/A	25
V6566/A	50
V6567/A	100

Pipetas aforadas, 2 trazos, qualicolor
clase B, ISO 648

Ref.	Cap. ml
V6580	1
V6481	2
V6582	5
V6583	10
V6584	20
V6585	25
V6586	50
V6587	100

Pipetas aforadas, 2 trazos, qualicolor
clase A, ISO 648

V6580/A	1
V6481/A	2
V6582/A	5
V6583/A	10
V6584/A	20
V6585/A	25
V6586/A	50
V6587/A	100

Peras de goma, para llenado de pipetas

Ref.	V6559
------	-------

Buretas grad. Llave vidrio
sin franja ISO 835

Ref.	Cap. ml
V7550	10
V7551	25
V7552	50
V7553	100

Bureta grad. Llave vidrio
Con franja

V7555	10
V7556	25
V7557	50
V7558	100



Picnómetros de GAY-LUSSAC
para líquidos

Ref.	Cap. ml
V5560	10
V5561	25
V5562	50
V5563	100



Picnómetros de Renault
para sólidos

V5570	10
V5571	25
V5572	50
V5573	100



Picnómetros para sólidos y líquidos
con tapón de polietileno

V5580	10
V5581	25
V5582	50
V5583	100

Pesafiltros (pesasustancias) tapa interior

Ref.	Dimensiones mm.
V2320	32 x 40
V2325	40 x 25
V2330	44 x 40
V2340	50 x 40
V2350	60 x 40



Pesafiltros (pesasustancias) tapa exterior

V2360	22 x 35
V2370	28 x 35
V2380	44 x 40
V2390	54 x 40

Morteros de porcelana con mano

Ref.	Dimensiones Ø mm.	Cap. ml
V8212/00	60 x 32	25
V8212/10	70 x 37	30
V8212/15	80 x 42	50
V8212/18	90 x 46	75
V8212/20	100 x 50	110
V8212/25	110 x 56	150
V8212/30	125 x 64	220
V8212/35	140 x 71	325
V8212/40	160 x 82	500
V8212/50	180 x 90	730
V8212/60	210 x 104	1135
V8212/70	250 x 127	2250
V8212/80	300 x 150	4300



Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



Crisoles de porcelana
forma baja

Ref.	Dimensiones mm.	Cap. ml
V8001/30	30 x 19	5
V8001/35	35 x 22	10
V8001/40	40 x 25	17
V8001/45	45 x 28	21
V8001/50	50 x 32	34



Crisoles de porcelana
forma media

V8002/35	35 x 28	12
V8002/40	40 x 32	20
V8002/45	45 x 36	30
V8002/50	50 x 40	45
V8002/60	60 x 48	80
V8002/70	70 x 56	120



Crisoles de porcelana
forma alta

V8003/05	30 x 38	15
V8003/35	35 x 44	26
V8003/40	40 x 50	35
V8003/45	45 x 56	50
V8003/50	50 x 62	72



Tapas para crisoles

V8000/30	30 x 34
V8000/35	35 x 39
V8000/40	40 x 44
V8000/45	45 x 49
V8000/50	50 x 54
V8000/60	60 x 64
V8000/70	70 x 74



Cápsulas de porcelana
Fondo plano

Ref.	Dimensiones mm.	Cap. ml
V274/10	55 x 22	18
V274/15	70 x 30	45
V274/20	85 x 32	75
V274/30	97 x 40	120
V274/40	110 x 50	200
V274/50	125 x 52	275
V274/60	140 x 55	375
V274/70	150 x 63	475
V274/80	167 x 68	660
V274/90	195 x 75	1000
V274/95	250 x 105	2500



Disponemos de todo tipo y modelo de material fungible

TERMÓMETROS DE PRECISIÓN SEGÚN ASTM (EN PROCESO DE ADAPTACIÓN)

Ref.	ASTM	Rango °C	Div.	Inmer. mm	Ref.	ASTM	Rango °C	Div.	Inmer. mm
V9101	1C	-20 +150	1°	76	V9162	62C	-38 +2	0,1	Total
V9102	2C	-5 +300	1	76	V9163	63C	-8 +32	0,1	Total
V9103	3C	-5 +400	1	76	V9164	64C	+25 +55	0,1	Total
V9105	5C	-38 +50	1	108	V9165	65C	+50 +80	0,1	Total
V9106	6C	-80 +20	1	76	V9166	66C	+75 +105	0,1	Total
V9107	7C	-2 +300	1	Total	V9167	67C	+95 +155	0,2	Total
V9108	8C	-2 +400	1	Total	V9168	68C	+145 +205	0,2	Total
V9109	9C	-5 +110	0,5	57	V9169	69C	+195 +305	0,5	Total
V9110	10C	+90 +370	2	57	V9170	70C	+295 +405	0,5	Total
V9111	11C	+6 +400	2	25	V9171	71C	-37 +21	0,5	76
V9112	12C	-20 +102	0,2	Total	V9172	72C	-19,4 -16,6	0,05	Total
V9113	13C	+155 +170	0,5	Total	V9173	73C	-41,4 -38,6	0,05	Total
V9114	14C	038 +82	0,1	79	V9174	74C	-55,4 -52,6	0,05	Total
V9115	15C	-2 +80	0,2	Total	V9182	82C	-15 +105	1	30
V9116	16C	+30 +200	0,5	Total	V9183	83C	+15 +70	1	40
V9117	17C	+19 +27	0,1	Total	V9184	84C	+25 +80	1	249
V9118	18C	+34 +42	0,1	Total	V9185	85C	+40 +150	1	181
V9119	19C	+49 +57	0,1	Total	V9186	86C	+95 +175	1	35
V9120	20C	+57 +65	0,1	Total	V9187	87C	+150 +205	1	40
V9121	21C	+79 +87	0,1	Total	V9188	88C	+10 +200	1	57
V9122	22C	+95 +103	0,1	Total	V9189	89C	-20 +10	0,1	76
V9123	23C	+18 +28	0,2	90	V9190	90C	0 +30	0,1	76
V9124	24C	+39 +54	0,2	90	V9191	91C	+20 +50	0,1	76
V9125	25C	+95 +105	0,2	90	V9192	92C	+40 +70	0,1	76
V9126	26C	+130 +140	0,1	Total	V9193	93C	+60 +90	0,1	76
V9127	27C	+147 +182	0,5	76	V9194	94C	+80 +110	0,1	76
V9128	28C	+36,5 +39,4	0,05	Total	V9195	95C	+100 +130	0,1	76
V9129	29C	+52,6 +55,4	0,05	Total	V9196	96C	+120 +150	0,1	76
V9133	33C	-38 +42	0,2	50	V9197	97C	-18 +49	0,5	Total
V9134	34C	+25 +105	0,2	50	V9198	98C	+16 +82	0,5	Total
V9135	35C	+90 0170	0,2	50	V9199	99C	-48,4 +4,6	0,2	35
V9136	36C	-2 +68	0,2	45	V9200	100C	+145 +205	0,2	76
V9137	37C	-2 +52	0,2	100	V9201	101C	+195 +305	0,5	76
V9138	38C	+24 +78	0,2	100	V9202	102C	+123 +177	0,2	100
V9139	39C	+48 +102	0,2	100	V9203	103C	+148 +202	0,2	100
V9140	40C	+72 +126	0,2	100	V9204	104C	+173 +227	0,2	100
V9141	41c	+98 +152	0,2	100	V9205	105C	+198 +252	0,2	100
V9142	42C	+95 +255	0,5	100	V9206	106C	+223 +227	0,2	100
V9143	43C	-51,6 -34	0,1	Total	V9207	107C	+248 +302	0,2	100
V9144	44C	+18,6 +21,4	0,05	Total	V9210	110C	-133,5 +136,4	0,05	Total
V9145	45C	+23,6 +26,4	0,05	Total	V9211	111C	+170 +250	0,2	100
V9146	46C	+48,6 +51,4	0,05	Total	V9212	112C	+4 +6	0,02	Total
V9147	47C	+58,6 +61,4	0,05	Total	V9213	113C	-1 +175	0,5	Total
V9148	48C	+80,6 +83,4	0,05	Total	V9214	114C	-80 +20	0,5	Total
V9149	49C	+20 +70	0,2	65	V9216	116C	+18,9 +25,1	0,01	Total
V9150	50C	+12,2 -38,3	0,05	Total	V9217	117C	+23,9 +30,1	0,01	Total
V9152	52C	-10 +5	0,1	Total	V9218	118C	+28,6 +31,4	0,05	Total
V9153	53C	+0,6 +10,4	0,1	Total	V9219	119C	-38 -30	0,1	100
V9154	54C	+20 +100,6	0,2	Total	V9220	120C	+38,6 +41,4	0,05	Total
V9156	56C	+19 +35	0,02	Total	V9221	121C	+98,5 +101,4	0,05	Total
V9157	57C	-20 +50	0,5	57	V9222	122C	-45 -35	0,1	Total
V9158	58C	-34 +49	0,5	Total	V9223	123C	-35 -25	0,1	Total
V9159	59C	-18 +82	0,5	Total	V9224	124C	-25 -15	0,1	Total
V9160	60C	+77 +260	1	Total	V9225	125C	-15 +5	0,1	Total
V9161	61C	+32 +127	0,2	79	V9226	126C	-27 +24,6	0,05	Total

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice

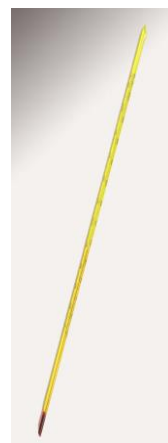


**TERMÓMETROS DE VARILLA
GRADUADA, MERCURIO DE USO
GENERAL FRANJA BLANCA**

Ref.	Rango °C	Div.	longitud
V9301	-10 +60	1°	200 mm
V9302	-10 +110	1°	300 mm
V9303	-10 +150	1°	300 mm
V9304	-10 +200	1°	300 mm
V9305	-10 +250	1°	300 mm
V9306	-10 +300	1°	300 mm
V9307	-10 +360	2°	300 mm

**TERMÓMETROS DE VARILLA
GRADUADA, MERCURIO DE USO
GENERAL FRANJA AMARILLA**

Ref.	Rango °C	Div.	longitud
V9310	-10 +60	1°	200 mm
V9311	-10 +110	1°	300 mm
V9312	-10 +150	1°	300 mm
V9313	-10 +200	1°	300 mm
V9314	-10 +250	1°	300 mm
V9315	-10 +300	1°	300 mm
V9316	-10 +360	2°	300 mm

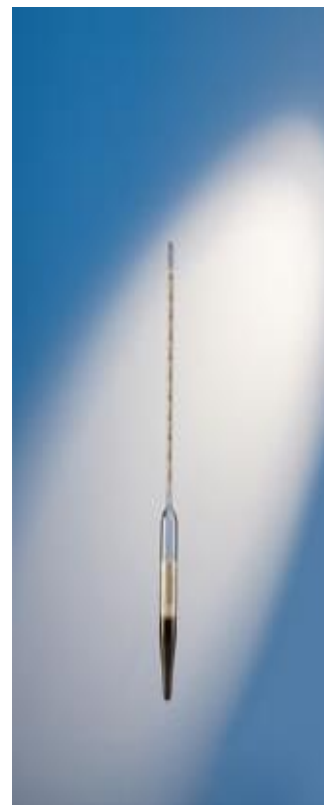


**TERMÓMETROS ESCALA OPAL
GRADUADA, DE USO GENERAL**

Ref.	Rango °C	Div.	longitud
V9320	-10 +35	0,5°	260 mm
V9321	-10 + 60	1°	260 mm
V9322	-10 +110	1°	260 mm
V9323	-10 +150	1°	260 mm
V9324	-10 +200	1°	260 mm
V9325	-10 +250	1°	260 mm
V9326	-10 +300	1°	260 mm
V9327	-10 +360	1°	260 mm
V9328	-10 +420	1°	260 mm

DENSÍMETRO DE PRECISIÓN SEGÚN DIN 12791

Ref.	Rango 0,050 gr/cm³	°C	Longitud mm
V9350	0,600 – 0,650 x 0,0005	20	335
V9351	0,650 – 0,700 x 0,0005	20	335
V9352	0,700 – 0,750 x 0,0005	20	335
V9353	0,750 – 0,800 x 0,0005	20	335
V9354	0,800 – 0,850 x 0,0005	20	335
V9355	0,850 – 0,900 x 0,0005	20	335
V9356	0,900 – 0,950 x 0,0005	20	335
V9357	0,950 – 1,000 x 0,0005	20	335
V9358	1,000 – 1,050 x 0,0005	20	335
V9359	1,050 – 1,100 x 0,0005	20	335
V9360	1,100 – 1,150 x 0,0005	20	335
V9361	1,150 – 1,200 x 0,0005	20	335
V9362	1,200 – 1,250 x 0,0005	20	335
V9363	1,250 – 1,300 x 0,0005	20	335
V9364	1,300 – 1,350 x 0,0005	20	335
V9365	1,350 – 1,400 x 0,0005	20	335
V9366	1,400 – 1,450 x 0,0005	20	335
V9367	1,450 – 1,500 x 0,0005	20	335
V9368	1,500 – 1,550 x 0,0005	20	335
V9369	1,550 – 1,600 x 0,0005	20	335
V9370	1,600 – 1,650 x 0,0005	20	335
V9371	1,650 – 1,700 x 0,0005	20	335
V9372	1,700 – 1,750 x 0,0005	20	335
V9373	1,750 – 1,800 x 0,0005	20	335
V9374	1,800 – 1,850 x 0,0005	20	335
V9375	1,850 – 1,900 x 0,0005	20	335
V9376	1,900 – 1,950 x 0,0005	20	335
V9377	1,950 – 2,000 x 0,0005	20	335



Mechero Meker con regulador de gas y de aire, diámetro exterior del tubo en su extremo superior 22 mm y altura total 175 mm.

V236 Para gas butano / propano.

V237 Para gas natural.



Mechero Meker diámetro exterior del tubo 27 mm y altura total 185 mm.

V239 Para gas butano / propano.

V240 Para gas natural.

Mechero Bunsen con regulador de gas y aire. Diámetro exterior del tubo 11 mm. Altura total 140 mm.

V243 Para gas butano / propano.

V244 Para gas natural.



V245



V242

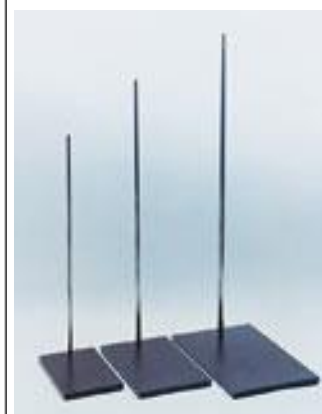
V245 Mechero para cartucho de butano

V246 Cartucho de butano

V250 Soporte doble T. Varilla en acero inoxidable AISI 304 de Ø20 x 800 mm alto para soportar pesos hasta 20 Kg. a unos 300 mm. de la base. Gran estabilidad. Útil para soporte de agitación. Peso 7 kg.

Soporte pie plato según DIN 12892, varilla en acero inoxidable AISI 304.

Ref.	Medidas varilla Ø x Alto mm.	Medidas plato Largo x Ancho
V252	8 x 500	200 x 125
V253	10 x 600	250 x 160
V254	12 x 700	315 x 200
V255	12 x 800	315 x 200



V260 Pinza para buretas y tubos con nuez
Fabricado en metal cromado y puntas plastificadas en PVC para diámetros desde 7 hasta 25 mm.



V264 Pinza para buretas y refrigerantes.
Fabricado en metal cromado y puntas plastificadas en PVC para diámetro desde 12 hasta 45 mm.





V270 Mortero de hierro con mano de Ø 130 x 65 mm.

V271 Mortero de hierro con mano de Ø 150 x 75 mm.

Mortero de Agata con mano Fabricado de piedras preciosas cristalinas (SiO₂). Gran resistencia a agentes físicos y químicos (excepto ácido fluorhídrico).

Densidad: 2,6 g / cm².

V274 Mortero de Ágata de 70 ml capacidad

V275 Mortero de Ágata de 140 ml capacidad



Soporte trípode aro plano en acero zincado

Ref.	Ø exterior aro	Altura total mm
V280	80	210
V281	100	210
V282	120	210



Espátulas con mango de madera y hoja de acero inoxidable al temple

Ref.	Largo hoja mm.	Ancho hoja mm.
V285	100	22
V286	150	22
V287	200	25
V288	240	25



V290 Pinza de Huffman cerrada, abertura máxima 15 mm.

V291 pinza Mohr de acero pulido electrolítico.



CAPSÚLAS DE ACERO INOXIDABLE FONDO PLANO

V292 De diámetro 85 x45 mmh. Capacidad 200 ml.

V293 De diámetro 105 x50 mmh. Capacidad 300 ml.

V294 De diámetro 125 x55 mmh. Capacidad 400 ml.

V270 Mortero de hierro con mano de Ø 130 x 65 mm.

V295 Calibre pie de Rey de 0-150 mm capacidad y lectura 0,01 mm. boca 40 mm. con lectura digital. Construido según norma DIN 862, lectura en mm y pulgadas. Alimentación por pila. Se suministra en estuche.

V296 Calibre pie de Rey de 0-200 mm capacidad y lectura 0,01 mm. boca 50 mm. con lectura digital. Construido según norma DIN 862, lectura en mm y pulgadas. Alimentación por pila. Se suministra en estuche



MOLINO DE BOLAS

V320 Aparato para molturación y preparación en húmedo y seco por golpeteo de las bolas contra la muestra al describir una órbita semi-circular por arrastre del jarro en el cilindro motor. Utilizado en laboratorios de obras públicas, fábricas de pinturas, minería, cerámica, etc. Jarros aislados que impiden la contaminación de las muestras. Su diseño y función lo hacen apropiado para trabajos de molienda en laboratorios de obras públicas, fabricación de pinturas, cerámica, molturación de materias primas para la fabricación de productos farmacéuticos, alimenticios.

Características

Cilindros de alta resistencia: interior de acero macizo y exterior con cubierta resistente y flexible para permitir el giro de los jarros sin dañarlos. Mueble exterior metálico con tratamiento de gran resistencia. Pulsador luminoso de encendido/apagado. Tope de retención. El tiempo de funcionamiento también es regulable hasta 99 horas, o posición de tiempo indefinido. Dimensiones: 1250 x 490 x 340 mm. Alimentación: 220 V, 50 Hz.



V321 Jarro de 1 litro acero inoxidable.

V322 Jarro de 3 litros acero inoxidable.

V323 Jarro de 5 litros acero inoxidable.

V324 Jarro de 11 litros acero inoxidable.

V325 Jarro de 15 litros acero inoxidable

Bomba de vacío con vacuómetro y regulación, motor autoventilado de inducción magnética, aporta un funcionamiento extraordinariamente silencioso, sin vibraciones ni contaminación por aceite al trabajar en seco con membrana EPDM, y cabezal de PPS/PRIMEF con fibra de vidrio, resistente a los ácidos y disolventes. Dispone de boquilla en acero inox. Para vacío y presión, por lo que son utilizables como compresor.

Accesorios:

V334 Controlador de tiempo(temporizador) digital

V335 Controlador de vacío digital

V336 Bomba de vacío con vacuómetro analógico



V337 Controlador de temperatura. Rango 99,9°C desde ambiente

BOMBA DE VACÍO

Ref.	Vacío mm. Hg	Presión Bar	Caudal L/min	Vacuometro	Regulado r	Dimensiones cm.	Peso Kg.
V326	620	2	6	SI	SI	24 x 27 x 10	2,8
V327	630	2	15			24 x 27 x 10	3,8
V328	750	2	12			24 x 27 x 10	3,8
V329	750	2	30			26 x 31 x 13	5,7
V330	750	2	50			26 x 31 x 13	7,1
V331	730	2	30		NO	26 x 31 x 13	6,1

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



HORNO DE MUFLA DE ALTA TEMPERATURA

Horno de mufla hasta 1800° C. ejecución PAD que permite efectuar el control y la regulación automática de la temperatura mediante un pirómetro conectado al regulador automático de tipo digital.

Este modelo está diseñado técnicamente con los más avanzados tipos de fibras aislantes y elementos de calorificación de mercado actual, lo cual le permite obtener una escala de temperatura muy elevada en un tiempo notable y corto. Las placas de fibra que forman los laterales y techo de la cámara se apoyan y están ancladas sobre una doble cámara de placas refractarias cerámicas del mismo tipo que la placa solera.

Homogeneidad $\pm 5\%$. Estabilidad $\pm 2^\circ\text{C}$.

Aislamiento exterior por doble cámara con circulación forzada de aire.

Programador de rampas 4 programas 15 segmentos.

Pirómetro automático digital. Microprocesador.



Alarma. Parámetros PID. Memoria no volátil.

Fabricados bajo normativa CEE.

Alarma de seguridad sobre temperatura.

MODELO	Medidas Interiores mm Alto x Ancho x Fondo	Medidas Exteriores mm Alto x Ancho X Fondo	Temperatura máxima °C	Potencia Kw	Voltaje
V340	100 x 140 x 154	600 x 550 x 600	1350	4	220
V341	140 x 170 x 300	700 x 700 x 800	1375	6	220
V342	140 x 170 x 300	700 x 700 x 800	1450	7	220
V343	120 x 175 x 250	650 x 950 x 700	1450	6	220
V344	100 x 130 x 250	650 x 950 x 700	1525	7	220
V345	100 x 130 x 250	650 x 950 x 700	1650	6	220
V346	250 x 250 x 260	650 x 1000 x 800	1650	10	220
V347	150 x 150 x 150	800 x 550 x 600	1650	5	220
V348	150 x 150 x 150	800 x 550 x 600	1700	6	220
V349	250 x 250 x 260	1000 x 600 x 700	1700	10	220
V350	150 x 150 x 150	800 x 550 x 600	1800	6	220
V351	250 x 250 x 260	1000 x 600 x 700	1800	10	220
V352	400 x 400 x 400	2100 x 850 x 1000	1600-1700-1800	30	380III
V353	450 x 450 x 450	2150 x 1000 x 1200	1600-1700-1800	40	380III
V354	600 x 600 x 600	2100 x 900 x 1400	1600-1700-1800	50	380 III

HORNO ELECTRICO DE MUFLA HASTA 1200° C.

Horno de mufla hasta 1200° C. permite efectuar el control y la regulación automática de la temperatura mediante un pirómetro conectado al regulador automático de tipo digital.

Sistema de control por microprocesador para funciones y programación de rampas en diferentes temperatura y tiempos,

Fabricado bajo normativa CEE.

Interruptor general de seguridad

Alarma de seguridad.

Termopar tipo K.



1.200° C

Referencia	V355	V356	V357
Cámara Interior:	100 mm	150 mm	200 mm
Alto x Ancho x Fondos	150 mm	200 mm	280 mm
	200 mm.	300 mm	400 mm
Dimensiones	505 mm	700 mm	750 mm
Exteriores:	460 mm	550 mm	600 mm
Alto x Ancho x Fondo	560 mm	800 mm	900 mm
Potencia W	220 V	220 V	220 V

V360 Comparador digital de 12,5 x 0,01 mm. con salida de datos.

V361 Comparador digital de 30 x 0,01 mm. con salida de datos.

V362 Comparador digital de 50 x 0,01 mm. con salida de datos.

V363 Comparador analógico de 5 x 0,01 mm.

V364 Comparador analógico de 10 x 0,01 mm.

V365 Comparador analógico de 25 x 0,01 mm.

V366 Comparador analógico de 30 x 0,01 mm.

V367 Comparador analógico de 50 x 0,01 mm.



V370 Soporte magnético articulado

Base magnético prismático con torreta vertical de Ø 12 x 170 mm. torreta trasversal de Ø 10 x 135 mm. y dispositivo de aproximación. Se suministra sin reloj comparador.



V371 Soporte magnético articulado

Base magnético prismático con torreta vertical de Ø 11 x 195 mm. torreta trasversal de Ø 7 x 200 mm. y dispositivo de aproximación. Se suministra sin reloj comparador.

V380 Mesa anti-vibratoria para balanzas

Diseñado fundamentalmente para contrarrestar vibraciones ocasionados por diferentes sistemas, ya bien del tipo mecánico o sonoro.

Encimera construido con estratificado postformado por su frente y en sus costados, cantos en PVC de 3 mm. base de apoyo para balanza en placa de granito pulido de 450x500 mm.

Sistema anti-vibratorio protegido por un mueble exterior para impedir movimientos involuntarios dentro de la zona de pesada.

Estas mesas aseguran la posibilidad de pesada sin que oscile el dial, aun en ocasiones excesivamente adversas.

Dimensiones: 950 x 800 x 900 mm (ancho x fondo x alto)



V392 Estufa para desecación al vacío de 50 l. Capacidad

Características

Temperatura regulable desde 35° C hasta 200° C.

Control de temperatura y tiempo: digital mediante microprocesador.

Sonda de temperatura: Pt 100 Clase A

Homogeneidad de la temperatura: ± 4° C a fondo de escala.

Estabilidad de la temperatura: ± 1° C a final de escala.

Exactitud de temperatura en pantalla: ± 2° C a final de escala.

Vacío máximo admisible: 0,01 mbar.

Seguridad según normas EN-61010-1, EN-61010-2-010.

Doble cristal de seguridad contra implosiones según normativa.

Termostato de seguridad clase 2 incorporado de serie.

Mueble exterior metálico y pintado al horno con resina epoxi.

Caja interior de acero inoxidable AISI 304 pulido.

Dos bandejas perforadas de aluminio con tratamiento galvanizado.



Accesorios:

V393 Bomba de vacío para Vacuterm

V394 Kit de conexión PC vía RS232

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



Armario de seguridad para ácidos y bases

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Construidos con doble pared de 18 mm de acero, con recámara de 3,81 cm tanto en parte superior, inferior, laterales y puertas.

Equipados con doble sistema lateral de ventilación de 5,08 cm Ø, que incorpora en cada orificio un deflector de fuego (detenedor de llamas).

Por medio de un sensor de temperatura, en caso de fuego, a 73 °C las puertas se cierran automáticamente y tanto los pies de nivelación como las aperturas dobles de aireación están acondicionadas para detener las llamas.

Puertas de cierre automático, con mecanismo de tres puntos de anclaje provistas además de un pequeño dispositivo para mantener la puerta abierta y cerradura con llave.

Estantes con anclaje variable y pies ajustables para una correcta nivelación.

Acabado final de la superficie interior y exterior químicamente resistente.



Ref.	Capacidad litros	Tipo de puertas	Nº de estantes	Al/An/F(Ext.) cm	Al/An/F (Int.)cm	Peso Kg
V385	200	1 auto-cierre	1	112 x 59 x 46	104 x 51 x 38	68
V386	403	2 auto-cierre	1	112 x 110 x 46	104 x 102 x 38	116
V387	403	1 corredera auto-cierre	1	112 x 110 x 46	104 x 102 x 38	114
V388	608	2 auto-cierre	2	165 x 110 x 46	157 x 102 x 38	159
V389	608	1 corredera auto-cierre	2	165 x 110 x 46	157 x 102 x 38	153
V390	813	2 auto-cierre	2	165 x 80 x 0	157 x 72 x 72	164
V391	813	1 corredera auto-cierre	2	165 x 80 x 0	157 x 72 x 72	161

Estufa de desecación con circulación natural de aire, Para temperaturas regulables desde 40° C hasta 250°C. Homogeneidad de la temperatura $\pm 2\%$

Seguridad según norma EN 61010-1, EN-61010-2-010

Mueble exterior construido en metálico pintado al horno con resina epoxi. Cubeta interior, doble cámara y contrapuerta en acero inoxidable AISI 304. junta elástica de silicona. Dispositivo de aireación regulable

Regulación de temperatura por termostato hidráulico. Termómetro analógico, lector de la temperatura interior, calefacción eléctrica con resistencias montadas en cámara independiente, lo que permite una óptima estabilidad de la temperatura.

Se suministra completo con 2 bandejas perforadas de acero inoxidable.



Referencia	Capacidad	Medidas Interiores en mm. Alto x Ancho x Fondo	Medidas Exteriores en mm. Alto x Ancho x Fondo	Potencia W	Peso Kg
V395	40	400 x 350 x 300	710 x 540 x 450	900	40
V396	50	330 x 470 x 330	520 x 790 x 470	900	45
V397	90	500 x 450 x 400	810 x 640 x 550	1.200	54
V398	150	500 x 600 x 500	690 x 920 x 640	1.500	70

Estufa de desecación, circulación aire forzada. Para temperaturas regulables desde ambiente +5° C hasta 250° C. Homogeneidad de la temperatura $\pm 1,5\%$
 Estabilidad de la temperatura: $\pm 0,1\%$
 Seguridad según norma EN 61010-1, EN-61010-2-010
 Mueble exterior construido en metálico pintado al horno con resina epoxi. Cubeta interior, doble cámara y contrapuerta en acero inox. AISI 304. Junta elástica de silicona. Dispositivo de aireación regulable.
 Regulación de temperatura por controlador electrónico **digital a microprocesador** con acción PID. Teclado y pantalla del microprocesador con protección IP-54
 Se suministra completo con 2 bandejas perforadas de acero inoxidable.



Referencia	Capacidad	Medidas Interiores en mm. Alto x Ancho x Fondo	Medidas Exteriores en mm. Alto x Ancho x Fondo	Potencia W
V400	43	330 x 470 x 280	520 x 790 x 470	1.000
V401	78	500 x 450 x 350	810 x 640 x 550	1.000
V402	135	500 x 600 x 450	690 x 920 x 640	1.000
V403	250	800 x 600 x 520	1100 x 750 x 760	3.000

Estufa universal con circulación de aire forzada, capacidad 250 l. Para temperaturas regulables desde ambiente +5° C. Hasta 250° C.
 Mueble exterior metálico pintado al horno con resina epoxi. Cubeta interior, doble cámara y contrapuerta en acero inox. AISI 304. Junta elástica de silicona. Dispositivo de aireación regulable.
 Regulación de temperatura por controlador electrónico a microprocesador con selección y lectura digital de la temperatura.
 Tiempo de mantenimiento de la temperatura programable desde OFF hasta 99,50 horas.
 Sensor de temperatura PT-100
 Estabilidad de temperatura $\pm 0,1\%$.
 Calefacción por resistencia eléctrica, blindada, en acero inoxidable. Se suministra completo con dos bandejas perforadas de acero inoxidable con sistema anti-vuelco.



Referencia	Capacidad	Medidas Interiores en mm. Alto x Ancho x Fondo	Medidas Exteriores en mm. Alto x Ancho x Fondo	Potencia W	Peso Kg
V405	425	1.000 x 800 x 530	1.370 x 950 x 770	3.000	120
V406	635	1.200 x 1.000 x 530	1.570 x 1.150 x 770	3.000	140



ESPECTROFOTÓMETRO SCANNING UV / VIS MODELO 8001PC

V410 Espectrofotómetro completamente automático para medir absorbancias, transmitancias y concentración de muestras.

Realiza Scannings de longitud de onda, función cinética y cálculos de concentración. Los datos de los análisis, procesos y espectros pueden memorizarse con el software del Espectrofotómetro. Incluye software que permite el uso del instrumento a través de ordenador.

Una gran pantalla LCD con iluminación ajustable y el teclado de membrana asegura un uso cómodo así como la obtención de los espectros en pantalla.

Pueden realizarse Scannings, regresiones, cinéticas manipulación de espectros tales como adiciones, sustracciones, zoom, identificación de máximos y mínimos y redondeo de picos en su pantalla LCD.

Memoria permanente para 60 juegos de datos.

El programa adicional que se incluye permite el comando a través de un PC, la descarga de datos

la introducción de un número de curvas patrón ilimitado, cálculos ADN - RNA, Proteínas y Ácido

Nucleico Un ancho de banda menor de 2 nm. y el difractor de

haz de alta resolución proporcionan una estructura

superior. Con velocidad de Scanning seleccionable entre 100 y 5000 nm/min se consiguen análisis rápidos y exactos.

Se suministra el instrumento con portacubeta de 10 mm paso de luz, juego de cubetas pareadas de 10 mm en cuarzo, programa bajo entorno Windows y software para la aplicación de los kits de análisis de aguas. Puerto para impresora y RS 232.

ESPECIFICACIONES

PARÁMETROS CARACTERÍSTICAS

Rango longitud onda 190 - 1100 nm Línea base $\pm 0,002A$

Incremento l. onda 0,1 nm Luz difusa $< 0,05\%$ a 340 nm/220 nm (ASTM)

Exactitud longitud onda ± 1 nm Cámara muestras Cubeta de 10 a 100 mm paso luz

Reproducibilidad l. onda $\pm 0,2$ nm

Exactitud Fotométrica $\pm 0,005A$ a $1,000A$ ASTM Ancho de banda menor de 2 nm.

Monocromador Difracción de haz alta resolución

Rango Fotométrico -0,300 a 3,000A; 0 a 150%T Detectores 2 Fotodiodos de Silicio

Cinéticas A una longitud de onda Fuente de luz Lámpara deuterio UV

Estabilidad luz 0,0003A(500nm en 1h) Lámp. Halógena Vis

Interface RS232, impresora(serie, par) (cambio automático seleccionable)

Velocidad del scanning 100 a 5000 nm / minuto Pantalla/Teclado LCD iluminada, 320x240 mm

Rango Scanning 190 -1100 nm

Dimensiones 50x43x22 cm (ancho x largo x alto)

Funcionamiento 110 a 230V, 50/ 60Hz.

Peso: 18 Kg.

*** Disponemos de otros modelos de Espectrofotómetros, colorímetro, etc. Consultar información**

MOBILIARIO DE LABORATORIO

Mobiliario para laboratorios de investigación y el desarrollo.

Fabricados con chasis de acero y recubierto por diferentes tipos de encimeras como acero inoxidable, polipropileno, Gres en baldosa, madera maciza, etc..

Las encimeras son siempre una de los componentes mas importantes dentro del diseño y proyecto del mobiliario de un laboratorio.

El acierto en su elección, siempre dependiendo del fin al que se van a dedicar, le da gran durabilidad y economía debido a la resistencia de su tablero de trabajo. **Solicitar presupuestos.**



Mesas de estructura soporte en tubo de acero protegido de 30x30 mm de sección donde se van acoplando bajo la misma los distintos modelos de mueble, pudiendo ser estos con zócalos o ruedas. La fácil retirada de los módulos de debajo de las mesas permite una gran limpieza de las zonas. **Solicitar presupuesto.**

V418 Ducha lavaojos de emergencia que ofrece una práctica descontaminación de agresiones químicas por proyección de agua.



V419 Lavaojos acabado en plástico anticorrosivo





Immersion thermostat

GENERAL FEATURES

- Resolution: 0.1 ° C.
- Accuracy: ± 0.5 fs (full scale)
- Temperature display: 4-digit display
- Probe type: up to 99.9 ° C PTC probe, up to 250 ° C PT-100 type.
- Resistance armored in stainless steel AISI 316
- Agitation pump, capable of homogenizing vessel temperature to 100 liter capacity (relative to water and the covered container).
- Temperature control with digital thermostat.
- All parts in contact with the liquid are made of stainless steel AISI 304.
- Manufactured according to EC guidelines.
- Dimensions: Depth 150 mm.

Tared basins Double body, stainless steel interior, 18/10 AISI 304 stainless steel outer

IMMERSION THERMOSTAT

Code	Type	Temp. max. (°C)	precision(end scale)	Resolution (°C)	Type of probe	Power (W)
V001	TFB	99,9	0,5%	0,1	PTC	1000
V002	TFB	99,9	0,5%	0,1	PTC	2000
V003	TFB	250	0,5%	0,1	Pt100	2000

ACCESSORIES

Code	Article	Capacity (l)	Internal dimensions W x H x D (mm)	Exterior dimensions W x H x D (mm)
V010	Tared cuvettes	9	290 x 150 x 220	380 x 180 x 290
V011	Tared cuvettes	12	320 x 150 x 290	380 x 180 x 350
V012	Tared cuvettes	20	480 x 150 x 290	550 x 180 x 350
V013	Tared cuvettes	27	480 x 200 x 290	550 x 230 x 350
V014	Tared cuvettes	50	600 x 200 x 480	670 x 230 x 550
V015	Methacrylate cuvettes	10	165 x 150 x 400	173 x 158 x 408
V016	Methacrylate cuvettes	13	230 x 150 x 400	238 x 158 x 408
V017	Methacrylate cuvettes	30	300 x 200 x 500	308 x 208 x 508
V020	Drain cock for attachment to metal cuvettes			
V021	Output valve tap for external circulation pump coupled to the stirrer to			
V022	Large cuvettes adapter to the thermostat			

*Request we can manufacture cuvettes of up to 100 liters

Thermostatic bath with digital display, adjustable for temperatures from ambient +5 ° C to 99.9 ° C and 200 ° C. Resolution 0.1 ° and 1 ° C.

GENERAL FEATURES

Regulación y lectura digital de la temperatura mediante microprocesador con acción P.I.D. y sonda de temperatura PT100. Tiempo de espera de puesta en marcha programable (0-99,5 h) Tiempo de mantenimiento de temperatura programable (0-99,5 h). Seguridad según norma: EN 61010-1 Termostato de seguridad con rearme manual que desconecta el equipo cuando se activa, conforme DIN 12877 Clase 2. Cubeta interior estampada y mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 Resistencia eléctrica en acero inoxidable en el interior de la cubeta Grifo de desagüe incorporado Incluye la bandeja cubre resistencia perforada



Code	Capacity	Type	Temp.máx. °C	Internal dimensions W x H x D (mm)	Exterior dimensions W x H x D (mm)	Power	Precision(° C)
V025	5	Digital	99,9	295 x 150 x 140	340 x 210 x 280	600	0,1
V026	5	Digital	200	295 x 150 x 140	340 x 210 x 280	1.000	1
V027	12	Digital	99,9	320 x 150 x 295	340 x 210 x 450	1.200	0,1
V028	12	Digital	200	320 x 150 x 295	340 x 210 x 450	1.500	1
V029	20	Digital	99,9	490 x 150 x 290	630 x 210 x 340	1.600	0,1
V030	20	Digital	200	490 x 150 x 290	630 x 210 x 340	2.000	1
V031	40	Digital	99,9	620 x 150 x 500	660 x 210 x 630	2.400	0,1
V032	40	Digital	200	620 x 150 x 500	660 x 210 x 630	3.200	1



Code	Accessories
V035	Stainless steel lid with 2 holes and disc adapters for 5 liter bath.
V036	Stainless steel lid with 4 holes and disc adapters for 12 liter bath.
V037	Stainless steel lid with 6 holes and disc adapters for 20 liter bath.
V038	Sloping lid, for 5 L baths.
V039	Sloping lid, for 12 L baths.
V040	Sloping lid, for 20 L baths.
V041	Resistance-cover tray to 5 liters bath.
V042	Resistance-cover tray to 12 liters bath.
V043	Resistance-cover tray to 20 liters bath..
V044	Blanking lid for 5 liter bath .
V045	Blanking lid for 12 liter bath
V046	Blanking lid for 20 liter bath

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



Thermostatic baths with electronic adjustable temperatures, from ambient to up to 200 ° C

GENERAL FEATURES

- Double wall, metal construction: exterior painted in epoxy with anti-oxidant treatment and interior basin made of 18/10 stainless steel.
- Heating by shielded heating element made of AISI 316 stainless steel.
- Equipped with a safety thermostat that has a manual reset in the event of over-temperature according to DIN 12877, class 2.
- Control panel includes:
 - Illuminated ON switch
 - Indicator light showing heating element operation.
 - Safety thermostat indicator light.
 - Temperature control.
- Manufactured according to CE directives.
- Power supply: 230V/50Hz

Specific characteristics:

ANALOGUE BATHS:

- Temperature control bulb thermostat, from ambient temperature up to 120° C or 200° C, depending on different versions.



Code	Capacity (litros)	Type	Temperature maxim	Internal dimensions W x H x D (mm)	Weight (Kg.)	Exterior dimensions W x H x D (mm)	Power (w)	Precision
V052	5	Analog.	120	290x150x140	4	370x200x280	700	±1°
V053	5	Analog.	200	290x150x140	4	370x200x280	1000	±2°
V054	12	Analog.	120	320x150x290	6	390x200x440	1200	±1°
V055	12	Analog.	200	320x150x290	6	390x200x440	1500	±2°
V056	20	Analog.	120	490x150x290	8	560x200x440	1700	±1°
V057	20	Analog.	200	490x150x290	8	560x200x440	2000	±2°

Automatic water distiller

V060 Water distiller with borosilicate glass, for desktop or wall mounted. Mounted on metal cabinet, stove enamelled with epoxy resin. Electrical resistance screw top for easy rapid change. Automatic device which switches the resistor in case of failure in the cooling water supply, turning to automatically connect to the water supply is restored. Capacity 3 l / hour consumption 3000 W, weight 5 kg





Thermostatic baths with digital temperature control, adjustable temperatures from ambient to up to 200 ° C

TECHNICAL FEATURES

- Double wall, metal construction: exterior painted in epoxy with anti-oxidant treatment and interior basin made of 18/10 stainless steel.
- Heating by shielded heating element made of AISI 316 stainless steel.
- Equipped with a safety thermostat that has a manual reset in the event of over-temperature according to DIN 12877, class 2.
- Control panel includes:
 - Illuminated ON switch
 - Indicator light showing heating element operation.
 - Safety thermostat indicator light.
 - Temperature control.
- Manufactured according to CE directives.
- Voltage: 230V/50Hz

Specific characteristics:

DIGITAL BATHS:

- Digital Temperature control or analogue models by digital thermostat
- Temperature precision: 0,1°

Code	Capacity (litros)	Type	Temperature maxim	Internal dimensions W x H x D (mm)	Weight (Kg.)	Exterior dimensions W x H x D (mm)	Powr (w)	Probe	Precision
V061	5	Digital	100	290x150x140	4	370x200x280	500	PTC	+/- 0,5% fs
V062	5	Digital	200	290x150x140	4	370x200x280	700	Pt100	+/- 0,5% fs
V063	12	Digital	100	320x150x290	6	390x200x440	1200	PTC	+/- 0,5% fs
V064	12	Digital	200	320x150x290	6	390x200x440	1500	Pt100	+/- 0,5% fs
V065	20	Digital	100	490x150x290	8	560x200x440	1700	PTC	+/- 0,5% fs
V066	20	Digital	200	490x150x290	8	560x200x440	2000	Pt100	+/- 0,5% fs

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



ANALOG HEATING PLATES



FEATURES

Temperature on the surface up to 400° C. with heating power selector Enamel external case, temperature and corrosion resistant, with heating power selector. Sturdy steel hotplate with built in electric heater.

Code	Temperature control	Internal Dimensions (mm) D x W	Ext. Dimensions (mm) H x W x D	Temperature maxim(°C)	Power(W)
V070	Electronics	200 x 390	120 x 220 x 550	400	2500
V071	Electronics	300 x 300	130 x 330 x 460	400	3000

DIGITAL HOTPLATES

GENERAL FEATURES

- Electronic temperature control and digital display (3 digits). Subplate Adjustable temperature from ambient +5 to 200 ° C. stability ± 0.5 ° C.
- Resolution 1 ° C.
- Temperature sensor PT 100.
- Built the hotplate in hard aluminum teflon coated grinding and heating elements surrounding the entire surface.
- Excellent thermal insulation that prevents the transmission of heat to the cabinet where the control elements.
- Insulating spacer stainless steel heater. AISI 304.
- Stainless steel upper cabinet. AISI 304.
- Button to select and temperature reading.



Code	Temperature control	Internal Dimensions (mm) D x W	Ext. Dimensions (mm) H x W x D	Temperature maxim(°C)	Power(W)
V072	Digital	240 x 240	130 x 250 x 420	200	700
V073	Digital	200 x 400	130 x 220 x 570	200	800
V074	Digital	250 x 600	130 x 270 x 770	200	1000

SAND BATH



Features

Adjustable temperatures on plate surface up to 400°C. Temperature regulation by energy pulse regulator. Un-deformable steel hot plate with surrounding heating elements. Stainless steel uppercase AISI-304. Control panel with pilot-lights indicator of connection to the mains and heating functioning. Removable tray of stainless steel, allows using the apparatus as a hot plate.

SAND BATH

Code	Temperature control	Internal dimensions W x H x D (mm)	Ext. Dimensions (mm) H x W x D	Temperature maxim(°C)	Power(W)
V075	Electronics	50 x 180 x 380	180 x 220 x 410	400	2300
V076	Electronics	50 x 300 x 300	210 x 320 x 350	400	2800

Code	Accesorios
V078	Stainless steel bowl plate sand bath of 190 x 220 x 480 mm.
V079	Stainless steel bowl plate sand bath of 190 x 280 x 580 mm.

V083 Warm air drier, for general laboratory purposes, to dry soil and aggregate samples. Power supply: 230V, 50 Hz. 1500 W.



ULTRASONIC CLEANING BATHS

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso
Technical data and the equipment format is subject to change without notice



FEATURES

Completely transistorized built in high frequency electric generator. Working frequency 35 KHz. Temperature regulation by microprocessor with digital read out (from ambient +5° C to 90° C). Timer 0 - 99 minutes. Cleaning tray made of stainless steel 18/10. External case made of stainless steel AISI-316. Heating by semi-detached elements at the tray. Complete-half wave selector. It allows less power consume in some applications. Draining tap incorporated.

Code	Capacity litres	Inner dimensions in mm (H x W x D)	External dimensions in mm (H x W x D)	Power W	Weight Kg
V085	5,7	150x300x151	320x330x180	325	10
V086	12	150x300x240	320x330x270	550	14
V087	18	200x327x300	320x360x330	700	20
V088	20	150x505x300	320x535x330	900	23
V089	28	200x500x300	320x535x330	1000	3

BATH WITH MOVEMENT

■ Equipment designed to bring liquids to room temperature, formed by a combination of immersion thermostats and a covered basin in order to provide better uniformity of the desired working temperature: It includes:

- 1) A double-walled metal basin of 20 or 27 litres. The interior is 18/10 stainless steel and the exterior is AISI 304 stainless steel.
- 2) TFB immersion thermostat positioned on the cover with an external cooling coil in order to work at a temperature close to the ambient temperature, and it includes a stirring pump with an outlet for external circulation, adjustable by an incorporated tap.
- 3) Drain tap included.
- 4) It incorporates a blind tap to completely shut off the basin.

■ Resolution: 0,1°C

■ Precision: +/- 0,5% fs (full scale)

■ 4 digits temperature display

■ Probe type according to maximum temperature:

- Up to 99,9°C is PTC

- Up to 250°C Pt-100

■ The temperature regulation is by digital thermostat with PID self-adjustable control.

■ Manufactured according to CE directives

■ Voltage: 220V/50Hz



Code	Max. Temp. (°C)	Capacity (l)	Inner dimensions in mm (H x W x D)	External dimensions in mm (H x W x D)	Power (W)
V092	99,9	27	210 x 200 x 290	550 x 230 x 350	1000
V093	250	27	320 x 200 x 290	550 x 230 x 350	2000



Bank of circular hotplates 4 AND 6 POSTS

ADJUSTABLE TEMPERATURE HOTPLATE UP TO 400 °C.
SUITABLE FOR KJELDAHL DIGESTION ASSAYS AND
SOXHLET EXTRACTION.

FEATURES

Temperature control impulses independent power in each square.
Non-deformable steel hot plate with surrounding heating elements
over its entire surface.

rear bracket with adjustable height and tilt rod for easy attachment
flasks, coolants, etc.

stainless steel outdoor furniture. AISI 304.

CONTROL PANEL

Independently in each square.

- Temperature regulators impulse power.

- Lamps signaling functioning of heater. Power supply: 230V, 50H

Ref.	Number of pieces	Máxim T°	Power (w)	Dimensions (mm) height x width x depth	Weight (kg.)
V095	4	400°C	1600	650 x 80 x 360	8
V096	6	400°C	2400	950 x 80 x 360	12



ELECTRONIC HEATING PLATES PC SERIES GENERAL CHARACTERISTICS

- Circular heating plate of solid steel.
- External injection cabinet painted in epoxy.
- Maximum working temperature on plate; 350°C.
- It incorporates a safety thermostat that disconnects the plate if the temperature exceeds 350°C.
- Electronic voltage regulation that allows variation of the power between 10% and 100% of this voltage.
- As an option, it can be fitted with a connection in the rear end for a contact thermometer or a digital programmer.
- It is equipped with a luminous start-up switch and a pilot light to indicate the operation of the resistance.
- Manufactured according to CE directives
- Power supply: 230v/50H

Code	Dimensions (mm) height x width x depth	Area (mm)	máx T°. (°C)	Power (w)	Weight (kg.)
V100	180 x 125 x 220	Ø150	350	500	2
V101	180 x 125 x 220	Ø150	350	1000	2

Accessories:

Code	Accessories
V102	Rear socket for contact thermometer
V103	Support rod 12 x 450 mm

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



DIGITAL MAGNETIC STIRRER

FEATURES

A set of digital temperature control magnetic stirrers. They come with a ceramic or an inox stirring surface. The common characteristics are the following:

- An injected housing that provides the equipment with great stability, painted in epoxy.
- Plate measures:
 - Circular: 150-mm Ø stirring surface made of AISI 304 stainless steel or ceramic. (Version 104 and 105). Ceramic surface also available.
- Shielded heating element system with an indicator light to signal heating
- Temperature control is a digital thermostat with PID self-adjustable control
- “J” type probe
- Temperature control from ambient up to 350°
- The stirring capacity exceeds 10l (relative to water).
- Stirring speed variable between 30 and 2100 r.p.m.
- Includes Teflon-insulated magnet. (8x40mm)
- Manufactured according to CE standards External Temperature Control: **See accessories**

Code	Power (W)	Temperature máx (°C)	Heating surface	Dimensions (W x H x D, mm)	Precision (% F.S.)	Weight (kg.)
V104	500	350	Ceramic	180 x 125 x 220	± 0,5	3
V105	500	350	stainless steel AISI 304	180 x 125 x 220	± 0,5	3

ACCESSORIES:

Code.	Accessories
V106	Aro security
V107	Support rod 12 x 450 mm
V108	Set external probe

EN 933-9 / NF P94-068 / NF P18-592

A152 Electronic fins mixer, with digital display. Speed range between 200-2000 rpm. Supplied complete with double stir blade, support and locking nut.

A153 Electronic mixer with digital speed display, speed range 40-400 and 200-2000 rpm. Accessories not included.

A153.01 Double support T, stainless steel rod. AISI 304 dia. 20 x 800 mm. high.

A153.02 Double shovel cross.

A152.02 Filter paper dia. 125 mm Pack of 100.

A152.03 Methylene Blue, Pack of 100 gr.

A152.04 Methylene Blue, Pack of 25 gr.

V7557 Burette 50 ml graduated with key.

V7558 Burette 100 ml graduated with key.

A152.05 Double fixing nut

A152.06 Solid glass rod 300 mm length

A152.07 Base plate Support



A152



A153

ANALOG MAGNETIC STIRRER**FEATURES**

Set of magnetic stirrers with heating or without giving the user an interesting price / quality ratio, whose common features are:

- Furniture injection, which gives great stability to the team, painted in epoxy.
- Surface stirring circular stainless steel AISI 304 150mmØ. Also available in ceramic. Refs: 111C / 113C.
- Electronic control circuits for heating and / or stirring modularly designed for easy replacement .
- Light switches and independent regulatory controls for the heating and stirring functions located on the front panel.
- The stirring capacity is more than 10l. (relative to water).
- Stirring speed variable from 30-2100 rpm
- A magnet Teflon. of Ø8x40mm Includes.
- For stirrers with heating, the heating system is by armored resistance, signaling a pilot heating incorporates.
- Manufactured according to EC directives.
- Power supply: 230v/50H. Other on request .



Code	Power (W)	Temperature máx (°C)	Dimensions W x H x F	Heating system	Weight (kg.)
V111	500	400	180 x 125 x 220mm.	Electronic regulator 10-100% power. Making contact thermometer	3
V111-C	500	400	180 x 125 x 220mm.	Same as V111 with ceramic surface.	3
V113	500	300	180 x 125 x 220mm.	Temperature: bulb thermostat with an accuracy of $\pm 3^{\circ}\text{C}$	3
V113-C	500	300	180 x 125 x 220mm.	As V113 with ceramic surface.	3

BATH FOR OIL TESTING**FEATURES**

- Double walled metallic construction and an exterior metal body painted in epoxy treated with antioxidant. Stainless steel 18/10 interior tub.
- Heating by means of a resistance shielded in stainless steel AISI 316.
- Temperature control by means of a digital thermostat with the following characteristics:
 - Probe type is PTC with an accuracy of $\pm 2\%$
 - Security thermostat (according to DIN 12877 #2) if overheating occurs located in the back side of the equipment
- Aluminium block with nine cavities, specially designed for sampling edible oils according to EU N°. L.248/67standards.
- It is supplied with a stainless steel AISI 304 support for fastening the block in the bath.
- Manufactured according to CE directives.
- Power supply: 230V/50Hz



Code	Temp.. máx (°C)	Block Dimensions (mm) W x H x F	Dimensions (mm) ext. W x H x F	Power(W)
V115	100	45 x 240 x 240	390 x 150 x 440	1200

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



ELECTRONIC SCALES WITH DIGITAL DISPLAY HAVE A WIDE RANGE OF SCALES WITH DIFFERENT CAPACITIES AND RESOLUTIONS



PRECISION BALANCES WITH DIGITAL DISPLAY GENERAL

- LCD display with internal lighting.
- Equipped with load sensing type RM1 art.
- You have a computer or printer connection RS 232-C.
- Doubletec design, two large adjustable feet for more stability in the workplace.
- counting function.
- Filters heavy.
- Selecting multiple units.
- Automatic calibration external
- Power supply 220V with external.
- External dimensions: 210 x 340 x 160 mm.

Code	Capacity(g)	Precision(g)	Plate dimension (mm)
V120	310	0,001	110
V121	420	0,001	110
V122	500	0,001	110
V123	1000	0,001	110
V124	3100	0,01	160
V125	4200	0,01	160

ELECTRONIC SCALES WITH DIGITAL DISPLAY

GENERAL FEATUREES

- LCD display with backlight.
- Verifiable OIML Class III.
- Auto paid.
- Tare function.
- Parts counting.
- Function limits (HI_OK_LO).
- Animal weighing function.
- Low battery indicator.
- Internal rechargeable battery.

Power: 220V

Battery: Internal rechargeable 6V/4Ah

Operating temperature: -10 ° C / +40 ° C



Code	Capacity(kG)	Precision(gr)	Plate dimension (mm)
V170	15	5	442 X 332
V171	30	10	442 X 332
V172	60	5	442 X 332
V173	100	10	442 X 332
V174	150	20	530 X 430
V175	300	50	530 X 430



Different models analytical scales necessary in a laboratory

- Laboratory analytical scale.
- LCD display with internal lighting.
- counting function.
- Selecting multiple weighing filters.
- Connecting a computer or printer.
- Option Kit density.
- Selecting multiple units of measure.

Power supply: 230 V/50 Hz 11 V AC

Battery: 30 hours operating time, charging time 10 hours.

Operating temperature: +5 °C / +35 °C

MODELS	V140	V141	V140i	V141i
Capacity (kg)	120	220	120	220
Resolution (kg)	0,1		0,1	
Calibración	External		automatic internal	
Weighing units	ct, dwt, g, gn, mg, mo, oz, ozt, t			
Cabinet Dimension (mm)	185 x 340 x 80			
Plate size (mm)	Dia. 80			
Balance Dimension (mm)	186 x 250 x 80			
Weight (kg)	9			

Moisture Analyzer scales of high performance

- Moisture Analyzer of high performance.
- LCD graphic display with backlight and contrast adjustment.
- Thermal response time of 50 °C to 100 °C in approx. 1 minute.
- Temperature range of 35 °C to 160 °C.
- External calibration.
- Adjustable timer from 1-99 minutes.
- Automatic programmable.
- Connect a PC keyboard to input RS 232-C standard.
- You can store up to 5 drying programs.
- Drying process by halogen lamps.

It has two microprocessors, one specifically designed to control all functions of weight, and one for the perfect control of all drying processes.

Power supply: 220 V / 115V

Operating temperature: +5 °C / +35 °C



Models	Capacity(g)	Precision(g)	Resolution (%)	Plate size (mm)
V139	160	0,001	0,01	100

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



PRECISION SCALES WITH DIGITAL DISPLAY

GENERAL FEATURES

- Protection system against overload.
- Cell highly impact resistant.
- Universal power supply available (110V/240) V-50/60Hz.
- RS-232.
- Various functions: Carat / Parts / Pounds / Ounces / Grams.
- Dimensions of scales: 215x330x95 mm - Weight 3 Kg
- Internal rechargeable battery 6V BP cc Type Ni / MH - Autonomy $\pm$ 12 h.
- Optional: Calibration Weights as models / Printer / Case Cover / USB output.

Models	Capacity(g)	Precision(g)	Plate size (mm)
V130	2000	0,01	150x150
V131	4200	0,01	150x150
V132	7500	0,1	190x190
V133PT	7500	0,1	190
V133BP	7500	0,1	190
V134R	950/7500	0,01/0,1	190
V135PT	10200	0,1	190

High Standard analytical scales

FEATURES:

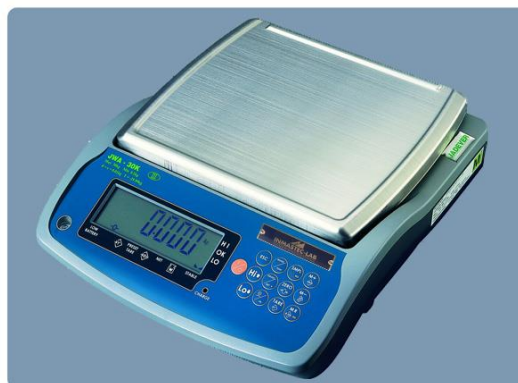
- Calibration weight
- Autocalibration perfect "PSC". Built.
- Clock Calibration "Clock-CAL". Inbuilt clock.
- Calibration Report GLP / GMP / ISO.
- Window Direct. Connecting a PC without additional software.
- Output measurement intervals.
- RS-232-C serial bidirectional.
- Software for measuring specific gravity, piece count, percentage on the screen.
- Analog Display.
- Hydrostatic weighing below the balance.
- Metal housing. Verifiable.



Models	Capacity (Max)	Resolution	Internal calibration	Steel Plate
V145	120 g.	0,1 mg.	SI	Ø 80
V146	220 g.	0,1 mg.	SI	Ø 80
V147	320 g.	0,1 mg.	SI	Ø 80
V148	120 g.	0,1 mg.	SI	Ø 80
V149	200 g.	0,1 mg.	SI	Ø 80
V150	320 g.	0,1 mg.	SI	Ø 80
V151	120 g.	0,1 mg.	NO	Ø 80
V151	220 g.	0,1 mg.	NO	Ø 80

INDUSTRIAL TYPE SCALES**Technical Features:**

High resolution Balance
 Internal 1/60.000
 Calibration software.
 Power supply: 110V, 220V $\pm$ 10%.
 Tara all over the range.
 Weighing in: grams, pounds and ounces.
 Optional modules: Mini-Printer Interface, RS-232 Interface Relay.
 Balance robust.
 Printer Internal Module: DP-343
 Keyboard with keys.
 Internal rechargeable battery.
 Balance dimensions: 390x345x120 mm.



Models	Capacity	Precision	Plate size
V155	3 Kilos	0,1g	320x240 mm
V156	6 Kilos	0,2 g	320x240 mm
V157	15 Kilos	0,5 g	320x240 mm
V158	30 Kilos	1 g	320x240 mm
V159	60 Kilos	2 g	320x240 mm

Industrial type scales**Specifications:**

Automatic Calibration Software, Calibration menu Zero / Span.
 Counters 25,50,100 pieces per sample pieces.
 Blister protection powder, liquid.
 Stainless steel pan.
 Power supply 220/110V.
 Rechargeable battery with a battery life of about 120 hours.
 Membrane tactile.
 Optional RS-232.e printer.
 Net Weight: 5.40 kilos.



Models	Capacity	Precision	Plate size
V160	3 Kilos	0,1g	334x245 mm
V161	6 Kilos	0,2 g	334x245 mm
V162	15 Kilos	0,5 g	334x245 mm
V163	30 Kilos	1 g	334x245 mm

**V165 Precision scale, Capacity: 15 Kg**

Accuracy: 0.1 g
 Plate oversized stainless steel of 360x320 mm.
 ABS indicator heavy
 Indicator Measures: 175x84x40 mm
 110/240V foreign power - Output 12V 500 mA
 Operating Temperature 0o - 40o
 Internal rechargeable battery - charging indicator
 Display 6 digits 22 mm LCD
 Tara all over the range
 External calibration at one point and three-point linear
 Aluminum load cell

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



CALIBRATION WEIGHTS



Maximum permissible error in mass fractions (mg)

	1 mg	2 mg	5 mg	10 mg	20 mg	50 mg	100 mg	200 mg	500 mg
F	0.02	0.02	0.02	0.025	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08

Maximum permissible error in mass (mg)

	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	500 g	1000 g	2000 g	5000 g	10000 g
F	0.10	0.12	0.15	0.20	0.25	0.30	0.5	1.0	2.5	5	10	25	50

Class F		
Gram fraction	Code	
Complete set (1-500 mg) in 12 fractions	V210	

	Class F (nickel plated brass)	Class F (Stainless Steel)	
Mass	Code	Code	
1 g	V180	V195	
2 g	V181	V196	
5 g	V182	V197	
10 g	V183	V198	
20 g	V184	V199	
50 g	V185	V200	
100 g	V186	V201	
200 g	V187	V202	
500 g	V188	V203	
1.000 g	V189	V204	
2.000 g	V190	V205	
5.000 g	V191	V206	
10.000 g	V192	V207	



V215



V218



V217

V215 Digital thermometer, range -50°C to 250°C . With 200 mm rod to puncture. Resolution 0.1°C to -19.9°C to 150°C ., rest 1°C .

V216 Digital thermometer, range -40 to 200°C . With 180 mm rod to puncture. Movable head. Resolution 0.1°C to -19.9°C to 150°C ., rest 1°C .

V217 Digital thermometer, range -50°C to 150°C . With 110 mm probe to puncture.

V218 Digital thermometer, for temperatures from -50°C to $+1000^{\circ}\text{C}$. Possibility of connecting 2 sensors, resolution 0.1°C . up 199.9°C , remaining 1°C .

Accessories:

V219 Probe immersion / penetration

V220 Surface Probe

V218.01 Protective cover



ELECTRONIC DATA LOGGER THERMOHYGROGRAPHS

V225 This is a "data logger" with integrated sensor and memory capacity to store up to 20,000 measured values. Built in rugged anodized aluminum housing.

Windows Software. Comes complete with integrated probe humidity / temperature, battery, magnet, instruction manual and calibration.

Humidity range: 5-100% RH

Temperature range: -10 to $+50^{\circ}\text{C}$.

Accuracy: $\pm 3\%$ RH / $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$.

Resolution: 0.1°RH / 0.1°C .

Dimensions: 131 x 68 x 72 mm. Lithium

Weight: 320 g.

Accessories:

V225.05 Comfort software interface.

V225.01 Carrying case

V436 Digital Timer on-table with five program channels





GLASS AND PORCELAIN

We have all kinds of glassware and porcelain laboratory

Transparent cylinders glass spouted,
hexagonal base ISO 4788, DIN 12680-1

Code	Cap. ml
V6740	5
V6741	10
V6742	25
V6743	50
V6744	100
V6745	250
V6746	500
V6747	1000
V6748	2000



Beakers glass, graduated
with peak high as ISO 3819,
DIN 12 331

Code	Cap. ml
V6780	25
V6781	50
V6782	100
V6783	150
V6784	250
V6785	400
V6786	600
V6787	800
V6788	1000
V6789	2000
V6790	3000



Beakers glass, graduated
with spout, squat shape ISO 3819,
DIN 12 331

Code	Cap. ml
V6799	10
V6800	25
V6801	50
V6802	100
V6803	150
V6804	250
V6805	400
V6806	600
V6807	800
V6808	1000
V6809	2000
V6810	3000
V6811	5000



Graduated impurities test bottles
ISO-GL-45 with stoppered for autoclave,
blue ring ISO 4796, DIN 168

Code	Cap. ml
V7100	100
V7101	250
V7102	500
V7103	1000
V7104	2000
V7105	5000
V7106	10000
V7107	20000



Volumetric flasks, with polyethylene
Stopper. Standard:ISO 1042,
DIN 12664

Code	Cap. ml
V6358	10
V6359	25
V6360	50
V6361	100
V6362	250
V6363	500
V6364	1000
V6365	2000



Conical flasks, Erlenmeyer, graduates
wide neck

Code	Cap. ml
V6400	25
V6401	50
V6402	100
V6403	250
V6404	500
V6405	1000



Conical flasks, Erlenmeyer, graduates
Neck ISO 1773 standard

Code	Cap. ml
V6420	25
V6421	50
V6422	100
V6423	250
V6424	500
V6425	1000
V6426	2000
V6427	3000
V6428	5000



Filter flasks, glass, vacuum filtering
ISO 6556

Code	Cap. ml
V6480	250
V6481	500
V6482	1000
V6483	2000
V6485	5000
V6486	10000



Filter flasks, glass vacuum filtering

Code	Cap. ml	thread
V6490	250	29/32
V6491	500	29/32
V6492	1000	29/32
V6493	1000	45/40
V6494	2000	29/32
V6495	2000	45/40





Desiccators, cap threadedly button

Code	Dimensions mm Ø
V6160	100
V6161	150
V6162	200
V6163	250
V6164	300



V-6160

Vacuum type desiccators with key on the lid

Code	Dimensions mm Ø
V6180	100
V6181	150
V6182	200
V6183	250
V6184	300



V-6180

Porcelain perforated plate

Code	Dimensions mm Ø	Used in desiccator
V6200	90	100
V6201	140	150
V6202	190	200
V6203	240	250
V6204	290	300



Glass funnels, short branch
60°, ISO DIN 4798

Code	Dimensions mm
V6220	45
V6222	55
V6223	75
V6224	85
V6225	100
V6226	125
V6227	150
V6228	200
V6229	250
V6230	300



Watch Glass (Beaker cover)

Code	Dimensions Ø mm.
7041	40
7042	50
7043	60
7044	70
7045	80
7046	90
7047	100
7048	120
7049	150
7050	200
7051	250



Graduated pipettes, 1 stroke, qualicolor class B, ISO 648

Code	Cap. ml
V6560	1
V6461	2
V6562	5
V6563	10
V6564	20
V6565	25
V6566	50
V6567	100

Graduated pipettes, 1 stroke, qualicolor class A, ISO 648

V6560/A	1
V6461/A	2
V6562/A	5
V6563/A	10
V6564/A	20
V6565/A	25
V6566/A	50
V6567/A	100

Graduated pipettes, 2 stroke, qualicolor class B, ISO 648

Code	Cap. ml
V6580	1
V6481	2
V6582	5
V6583	10
V6584	20
V6585	25
V6586	50
V6587	100

Graduated pipettes, 2 stroke, qualicolor class A, ISO 648

V6580/A	1
V6481/A	2
V6582/A	5
V6583/A	10
V6584/A	20
V6585/A	25
V6586/A	50
V6587/A	100

Rubber pears for pipetting

Code	V6559
------	-------

Burettes grad. Glass, with stopcock without fringe ISO 835

Code	Cap. ml
V7550	10
V7551	25
V7552	50
V7553	100

Burette grad. Glass, with stopcock With fringe

V7555	10
V7556	25
V7557	50
V7558	100





Gay-Lussac pycnometers
For liquid

Code	Cap. ml
V5560	10
V5561	25
V5562	50
V5563	100

Renault pycnometers
for solids

V5570	10
V5571	25
V5572	50
V5573	100

Pycnometers for solids and liquids
stoppered polythene

V5580	10
V5581	25
V5582	50
V5583	100



Weighing bottle, glass, with inner cover

Code	Dimensions mm.
V2320	32 x 40
V2325	40 x 25
V2330	44 x 40
V2340	50 x 40
V2350	60 x 40

Weighing bottle , glass, with external
cover

V2360	22 x 35
V2370	28 x 35
V2380	44 x 40
V2390	54 x 40



Mortar and pestle, porcelain
Standard: BS 1377:2 / ASTM D421

Code	Dimensions Ø mm.	Cap. ml
V8212/00	60 x 32	25
V8212/10	70 x 37	30
V8212/15	80 x 42	50
V8212/18	90 x 46	75
V8212/20	100 x 50	110
V8212/25	110 x 56	150
V8212/30	125 x 64	220
V8212/35	140 x 71	325
V8212/40	160 x 82	500
V8212/50	180 x 90	730
V8212/60	210 x 104	1135
V8212/70	250 x 127	2250
V8212/80	300 x 150	4300



Porcelain crucibles
squat form

Ref.	Dimensiones mm.	Cap. ml
V8001/30	30 x 19	5
V8001/35	35 x 22	10
V8001/40	40 x 25	17
V8001/45	45 x 28	21
V8001/50	50 x 32	34



Porcelain crucibles
half form

V8002/35	35 x 28	12
V8002/40	40 x 32	20
V8002/45	45 x 36	30
V8002/50	50 x 40	45
V8002/60	60 x 48	80
V8002/70	70 x 56	120



Porcelain crucibles
high form

V8003/05	30 x 38	15
V8003/35	35 x 44	26
V8003/40	40 x 50	35
V8003/45	45 x 56	50
V8003/50	50 x 62	72



Porcelain lids for Crucibles

V8000/30	30 x 34
V8000/35	35 x 39
V8000/40	40 x 44
V8000/45	45 x 49
V8000/50	50 x 54
V8000/60	60 x 64
V8000/70	70 x 74



Evaporating dishes, porcelain,
with spout

Ref.	Dimensiones mm.	Cap. ml
V274/10	55 x 22	18
V274/15	70 x 30	45
V274/20	85 x 32	75
V274/30	97 x 40	120
V274/40	110 x 50	200
V274/50	125 x 52	275
V274/60	140 x 55	375
V274/70	150 x 63	475
V274/80	167 x 68	660
V274/90	195 x 75	1000
V274/95	250 x 105	2500





ASTM ACCURACY THERMOMETERS (pending adaptation)

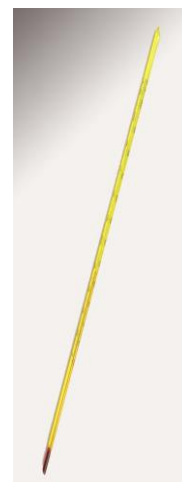
Code	ASTM	Range °C	Div.	Immer. mm	Code	ASTM	Range °C	Div.	Immer. mm
V9101	1C	-20 +150	1°	76	V9162	62C	-38 +2	0,1	Total
V9102	2C	-5 +300	1	76	V9163	63C	-8 +32	0,1	Total
V9103	3C	-5 +400	1	76	V9164	64C	+25 +55	0,1	Total
V9105	5C	-38 +50	1	108	V9165	65C	+50 +80	0,1	Total
V9106	6C	-80 +20	1	76	V9166	66C	+75 +105	0,1	Total
V9107	7C	-2 +300	1	Total	V9167	67C	+95 +155	0,2	Total
V9108	8C	-2 +400	1	Total	V9168	68C	+145 +205	0,2	Total
V9109	9C	-5 +110	0,5	57	V9169	69C	+195 +305	0,5	Total
V9110	10C	+90 +370	2	57	V9170	70C	+295 +405	0,5	Total
V9111	11C	+6 +400	2	25	V9171	71C	-37 +21	0,5	76
V9112	12C	-20 +102	0,2	Total	V9172	72C	-19,4 -16,6	0,05	Total
V9113	13C	+155 +170	0,5	Total	V9173	73C	-41,4 -38,6	0,05	Total
V9114	14C	038 +82	0,1	79	V9174	74C	-55,4 -52,6	0,05	Total
V9115	15C	-2 +80	0,2	Total	V9182	82C	-15 +105	1	30
V9116	16C	+30 +200	0,5	Total	V9183	83C	+15 +70	1	40
V9117	17C	+19 +27	0,1	Total	V9184	84C	+25 +80	1	249
V9118	18C	+34 +42	0,1	Total	V9185	85C	+40 +150	1	181
V9119	19C	+49 +57	0,1	Total	V9186	86C	+95 +175	1	35
V9120	20C	+57 +65	0,1	Total	V9187	87C	+150 +205	1	40
V9121	21C	+79 +87	0,1	Total	V9188	88C	+10 +200	1	57
V9122	22C	+95 +103	0,1	Total	V9189	89C	-20 +10	0,1	76
V9123	23C	+18 +28	0,2	90	V9190	90C	0 +30	0,1	76
V9124	24C	+39 +54	0,2	90	V9191	91C	+20 +50	0,1	76
V9125	25C	+95 +105	0,2	90	V9192	92C	+40 +70	0,1	76
V9126	26C	+130 +140	0,1	Total	V9193	93C	+60 +90	0,1	76
V9127	27C	+147 +182	0,5	76	V9194	94C	+80 +110	0,1	76
V9128	28C	+36,5 +39,4	0,05	Total	V9195	95C	+100 +130	0,1	76
V9129	29C	+52,6 +55,4	0,05	Total	V9196	96C	+120 +150	0,1	76
V9133	33C	-38 +42	0,2	50	V9197	97C	-18 +49	0,5	Total
V9134	34C	+25 +105	0,2	50	V9198	98C	+16 +82	0,5	Total
V9135	35C	+90 0170	0,2	50	V9199	99C	-48,4 +4,6	0,2	35
V9136	36C	-2 +68	0,2	45	V9200	100C	+145 +205	0,2	76
V9137	37C	-2 +52	0,2	100	V9201	101C	+195 +305	0,5	76
V9138	38C	+24 +78	0,2	100	V9202	102C	+123 +177	0,2	100
V9139	39C	+48 +102	0,2	100	V9203	103C	+148 +202	0,2	100
V9140	40C	+72 +126	0,2	100	V9204	104C	+173 +227	0,2	100
V9141	41c	+98 +152	0,2	100	V9205	105C	+198 +252	0,2	100
V9142	42C	+95 +255	0,5	100	V9206	106C	+223 +227	0,2	100
V9143	43C	-51,6 -34	0,1	Total	V9207	107C	+248 +302	0,2	100
V9144	44C	+18,6 +21,4	0,05	Total	V9210	110C	-133,5 +136,4	0,05	Total
V9145	45C	+23,6 +26,4	0,05	Total	V9211	111C	+170 +250	0,2	100
V9146	46C	+48,6 +51,4	0,05	Total	V9212	112C	+4 +6	0,02	Total
V9147	47C	+58,6 +61,4	0,05	Total	V9213	113C	-1 +175	0,5	Total
V9148	48C	+80,6 +83,4	0,05	Total	V9214	114C	-80 +20	0,5	Total
V9149	49C	+20 +70	0,2	65	V9216	116C	+18,9 +25,1	0,01	Total
V9150	50C	+12,2 -38,3	0,05	Total	V9217	117C	+23,9 +30,1	0,01	Total
V9152	52C	-10 +5	0,1	Total	V9218	118C	+28,6 +31,4	0,05	Total
V9153	53C	+0,6 +10,4	0,1	Total	V9219	119C	-38 -30	0,1	100
V9154	54C	+20 +100,6	0,2	Total	V9220	120C	+38,6 +41,4	0,05	Total
V9156	56C	+19 +35	0,02	Total	V9221	121C	+98,5 +101,4	0,05	Total
V9157	57C	-20 +50	0,5	57	V9222	122C	-45 -35	0,1	Total
V9158	58C	-34 +49	0,5	Total	V9223	123C	-35 -25	0,1	Total
V9159	59C	-18 +82	0,5	Total	V9224	124C	-25 -15	0,1	Total
V9160	60C	+77 +260	1	Total	V9225	125C	-15 +5	0,1	Total
V9161	61C	+32 +127	0,2	79	V9226	126C	-27 +24,6	0,05	Total

GRADUATE, MERCURY SISTEMA U WHITE STRIPE

Code	Range °C	Div.	length
V9301	-10 +60	1°	200 mm
V9302	-10 +110	1°	300 mm
V9303	-10 +150	1°	300 mm
V9304	-10 +200	1°	300 mm
V9305	-10 +250	1°	300 mm
V9306	-10 +300	1°	300 mm
V9307	-10 +360	2°	300 mm

GRADUATE, MERCURY SISTEMA YELLOW STRIPE

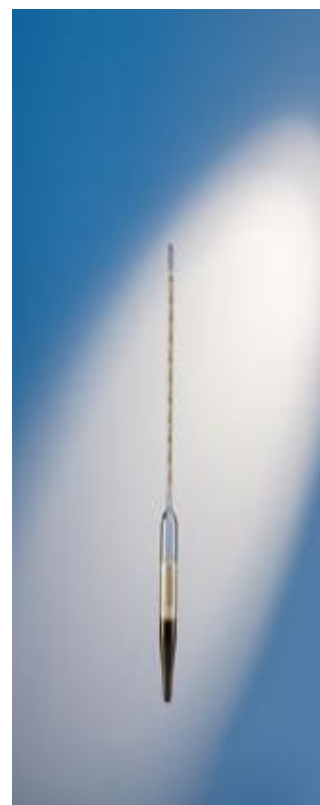
Code	Range °C	Div.	Length
V9310	-10 +60	1°	200 mm
V9311	-10 +110	1°	300 mm
V9312	-10 +150	1°	300 mm
V9313	-10 +200	1°	300 mm
V9314	-10 +250	1°	300 mm
V9315	-10 +300	1°	300 mm
V9316	-10 +360	2°	300 mm


**OPAL SCALE THERMOMETERS
GRADUATE, GENERAL USE**

Code	Range °C	Div.	Length
V9320	-10 +35	0,5°	260 mm
V9321	-10 + 60	1°	260 mm
V9322	-10 +110	1°	260 mm
V9323	-10 +150	1°	260 mm
V9324	-10 +200	1°	260 mm
V9325	-10 +250	1°	260 mm
V9326	-10 +300	1°	260 mm
V9327	-10 +360	1°	260 mm
V9328	-10 +420	1°	260 mm

HYDROMETER ACCURACY, STANDARD DIN 12791

Code	Range 0,050 gr/cm ³	°C	Length mm
V9350	0,600 – 0,650 x 0,0005	20	335
V9351	0,650 – 0,700 x 0,0005	20	335
V9352	0,700 – 0,750 x 0,0005	20	335
V9353	0,750 – 0,800 x 0,0005	20	335
V9354	0,800 – 0,850 x 0,0005	20	335
V9355	0,850 – 0,900 x 0,0005	20	335
V9356	0,900 – 0,950 x 0,0005	20	335
V9357	0,950 – 1,000 x 0,0005	20	335
V9358	1,000 – 1,050 x 0,0005	20	335
V9359	1,050 – 1,100 x 0,0005	20	335
V9360	1,100 – 1,150 x 0,0005	20	335
V9361	1,150 – 1,200 x 0,0005	20	335
V9362	1,200 – 1,250 x 0,0005	20	335
V9363	1,250 – 1,300 x 0,0005	20	335
V9364	1,300 – 1,350 x 0,0005	20	335
V9365	1,350 – 1,400 x 0,0005	20	335
V9366	1,400 – 1,450 x 0,0005	20	335
V9367	1,450 – 1,500 x 0,0005	20	335
V9368	1,500 – 1,550 x 0,0005	20	335
V9369	1,550 – 1,600 x 0,0005	20	335
V9370	1,600 – 1,650 x 0,0005	20	335
V9371	1,650 – 1,700 x 0,0005	20	335
V9372	1,700 – 1,750 x 0,0005	20	335
V9373	1,750 – 1,800 x 0,0005	20	335
V9374	1,800 – 1,850 x 0,0005	20	335
V9375	1,850 – 1,900 x 0,0005	20	335
V9376	1,900 – 1,950 x 0,0005	20	335
V9377	1,950 – 2,000 x 0,0005	20	335



Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



Meker burner with gas regulator and air, the tube outer diameter at its upper end 22 mm and 175 mm. total height

V236 For butane / propane.

V237 For natural gas.

V238 Lighter Meker external diameter 27 mm and 185 mm total height.

V239 For butane / propane.

V240 For natural gas.



Bunsen burner universal, with gas and air regulator. Outer diameter of tube 11 mm. Total height 140 mm.

V243 For butane / propane.

V244 For natural gas.

V245 Burner Butane Cartridge

V246 Butane cartridge



V245

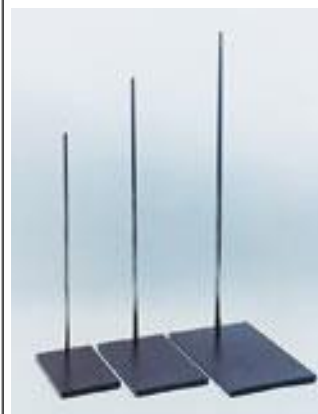


V242

V250 Support double T. Rod in stainless steel AISI 304 Ø20 x 800 mm high to support weights up to 20 kg to about 300 mm. base. Great stability. Useful for stirring support. Weight 7 kg.

Metal stand, base Standard DIN 12892, rod in stainless steel AISI 304.

Code	Rod dimensions Ø x H mm.	Plate size Length x Width
V252	8 x 500	200 x 125
V253	10 x 600	250 x 160
V254	12 x 700	315 x 200
V255	12 x 800	315 x 200



V260 Burette clamp for nut and pipe
Made in chromed metal and pronged PVC
for diameters from 7-25 mm.



V264 Burette Clamp and refrigerants.
Made in chromed metal and pronged PVC for
diameter from 12 to 45 mm.



V270 Mortar and pestle, stainless, dia. 130 x 65 mm.
V271 Mortar and pestle, stainless, dia. 150 x 75 mm..

Agate mortar with pestle, made with precious stones crystal (SiO₂). High resistance to chemical and physical agents (except hydrofluoric acid). Density: 2.6 g / cm².

V274 Mortero de Ágata de 70 ml capacidad

V275 Agate mortar of 140 ml capacity



Tripod stand galvanized steel flat ring

Code	External ring Ø	Total height mm
V280	80	210
V281	100	210
V282	120	210



Spatula flexible, stainless steel

Code	Long blademm.	Blade width mm.
V285	100	22
V286	150	22
V287	200	25
V288	240	25



V290 Hoffman screw clamp, max opening 15 mm

V291 Mohr clamp.



MIXING BOWLS, STANLESS STEEL

V292 Dia. 85 x45 mmh. 200 ml. Capacity

V293 Dia. 105 x50 mmh. 300 ml. Capacity

V294 Dia. 125 x55 mmh. 400 ml. Capacity

V270 Mortar and pestle, stainless, dia. 130 x 65 mm.

V295 Digital cernier caliper 0-150 mm capacity and 0,01 mm. resolution. Mouth 40 mm. with digital readout. Constructed according DIN 862, readings in mm and inches. Battery supply. Supplied in case.

V296 Digital vernier caliper 0-200 mm capacity and 0,01 mm. resolution. Mouth 40 mm. with digital readout. Constructed according DIN 862, read in mm and inches. Battery supply. Supplied in case.



Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



BALL MILL

V320 Apparatus for moist grinding and dry preparation for tapping of the balls against the sample to describe a semi-circular orbit by entrainment in the cylinder engine jug. Used in laboratories of public works, paint factories, mining, ceramics, grinding of raw materials for the manufacture of pharmaceutical products and foodstuffs. Jugs isolated prevent sample contamination.

Cylinders Heavy-duty solid steel interior and exterior coated strong and flexible to permit rotation the jars without damaging them. Metal external heavy duty treatment. Illuminated pushbutton on / off. Backstop. The running time is also adjustable to 99 hours, or hold position.

Dimensions: 1250 x 490 x 340 mm.

Power supply: 220 V, 50 Hz



V321 1 liter Jug stainless steel.

V322 3 liter Jug stainless steel.

V323 5 liter Jug stainless steel.

V324 11 liter Jug stainless steel..

V325 15 liter Jug stainless steel.

Vacuum pump with vacuum and regulation
Magnetics ventilated motor, provides an extremely silent operation without vibration or oil contamination to run dry with EPDM membrane, and head PPS / fiberglass PRIMEF, resistant to acids and solvents. It has stainless steel nozzle. Vacuum and pressure, and are therefore usable as a compressor.

Accessories:

V334 Time controller (timer) digital

V335 Digital vacuum controller



V337 Temperature controller. Range ambient from 99.9 ° C

VACUUM PUMP

Code	Vacuum mm. Hg	Presion Bar	Volume L/min	Vacuum gauge	Regulator	Dimensions cm.	Weight Kg.
V326	620	2	6	Yes	Yes	24 x 27 x 10	2,8
V327	630	2	15			24 x 27 x 10	3,8
V328	750	2	12			24 x 27 x 10	3,8
V329	750	2	30			26 x 31 x 13	5,7
V330	750	2	50			26 x 31 x 13	7,1
V331	730	2	30		NO	26 x 31 x 13	6,1

MUFFLE FURNACE HIGH TEMPERATURE

Muffle furnace up to 1800 ° C. PAD execution allows for the control and automatic regulation of the temperature by means of a pyrometer connected to the digital-type automatic regulator.

This model is designed with the most advanced technical fiber types and elements calorification insulating current market, allowing you to get a very high temperature scale in remarkably short time. Fiber plates which form the sides and roof of the chamber are supported and are anchored on a dual chamber ceramic refractory plates of the same type as the sill plate.

Uniformity $\pm 5\%$. Stability $\pm 2^\circ \text{C}$.

External insulation for double chamber with forced air circulation.

Scheduler ramps 4 programs 15 segments.

Automatic digital pyrometer. microprocessor, ↗



Alarm, PID parameters. Nonvolatile memory.

Manufactured under EEC standards.

Security alarm on temperature.

CODE	Interior Dimensions mm H x W x D	External dimensions mm H x W x D	Maximum temperature ° C	Power Kw	Power supply
V340	100 x 140 x 154	600 x 550 x 600	1350	4	220
V341	140 x 170 x 300	700 x 700 x 800	1375	6	220
V342	140 x 170 x 300	700 x 700 x 800	1450	7	220
V343	120 x 175 x 250	650 x 950 x 700	1450	6	220
V344	100 x 130 x 250	650 x 950 x 700	1525	7	220
V345	100 x 130 x 250	650 x 950 x 700	1650	6	220
V346	250 x 250 x 260	650 x 1000 x 800	1650	10	220
V347	150 x 150 x 150	800 x 550 x 600	1650	5	220
V348	150 x 150 x 150	800 x 550 x 600	1700	6	220
V349	250 x 250 x 260	1000 x 600 x 700	1700	10	220
V350	150 x 150 x 150	800 x 550 x 600	1800	6	220
V351	250 x 250 x 260	1000 x 600 x 700	1800	10	220
V352	400 x 400 x 400	2100 x 850 x 1000	1600-1700-1800	30	380III
V353	450 x 450 x 450	2150 x 1000 x 1200	1600-1700-1800	40	380III
V354	600 x 600 x 600	2100 x 900 x 1400	1600-1700-1800	50	380 III

MUFFLE FURNACE AT 1200 ° C.

Muffle furnace up to 1200 ° C. allows for the control and automatic regulation of the temperature by a pyrometer connected to the digital-type automatic regulator.

Microprocessor control system for programming functions and temperature ramps at different times,

Manufactured under EEC standards. Safety switch

Security alarm.

Type K Thermocouple



1.200° C

Code	V355	V356	V357
Chamber Interior:	100 mm	150 mm	200 mm
H x W x D	150 mm	200 mm	280 mm
	200 mm.	300 mm	400 mm
External Dimensions:	505 mm	700 mm	750 mm
H x W x D	460 mm	550 mm	600 mm
	560 mm	800 mm	900 mm
Power supply	220 V	220 V	220 V

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



V360 Dial gauge stroke 12,5 mm, div. 0,01 mm
V361 Digital Comparator 0 to 30 mm capacity and resolution 0.01 mm. with data output
V362 Digital Comparator 0 to 50 mm capacity and resolution 0.01 mm. with data output



V363 Dial gauge stroke 5 mm, div. 0,01 mm
V364 Dial gauge stroke 10 mm, div. 0,01 mm.
V365 Dial gauge stroke 25 mm, div. 0,01 mm
V366 Dial gauge stroke 30 mm, div. 0,01 mm
V367 Dial gauge stroke 50 mm, div. 0,01 mm

V370 Magnetic support articulated

Magnetic Base prismatic vertical tower Ø 12 x 170 mm. cross tower Ø 10 x 135 mm. and approximating device. Supplied without dial.

V371 Magnetic support articulated

Magnetic Base prismatic vertical turret Ø 11 x 195 mm. turret traversal of Ø 7 x 200 mm. and approximating device. Supplied without dial.



V380 Antivibration table for scales

Designed fundamentally to counteract vibrations caused by different systems, as well the mechanical or sound.

Postforming laminate worktop constructed by its front and sides, PVC edges 3 mm. support base for balance in polishing granite plate 450x500 mm.

Antivibration system for outer cabinet protected to prevent involuntary movements within the weighing area.

These tables weighing ensure the possibility to oscillate without the dial even occasionally adverse excessively.

Dimensions: 950 x 800 x 900 mm (W x D x H)



V392 Vacuum drying oven for 50 l. Capacity

FEATURES

Adjustable temperatures: from 35° C to 200° C.

Temperature homogeneity: ± 4° C

Temperature stability: ± 1° C

Temperature display accuracy: ± 2° C

Maximum admissible vacuum: 0,01 mbar.

Safety according to: EN-61010-1, EN-61010-2-010.

Double safety glass against implosions according to regulations

Safety thermostat: class 2 incorporated from factory.

Time and temperature controller: digital by microprocessor.

Temperature probe: Pt 100 Class A

Epoxy resin oven painted external case. Interior made in polished stainless steel AISI 304.

Supplied with: Two perforated shelves made in aluminium with galvanic treatment.

Accessories:

V393 Vacuum pump for Vacuterm

V394 Connection Kit PC via RS232



Safety cabinet for acids and bases

COMMON FEATURES

Constructed with double wall steel 18 mm with chamber of 3.81 cm in both the top, bottom, sides and doors.

Equipped with lateral double ventilation system of 5.08 cm diameter, which incorporates a deflector hole in each fire (flame arrester).

By means of a temperature sensor, in case of fire, at 73 ° C and are closed automatically and thus the leveling feet as double aeration openings are adapted for stopping the flames.

Closing doors with mechanism three anchor points provided and a small device to keep the door open and lock.

Shelves with anchor variable and adjustable feet for proper leveling.

Surface final finish of the inner and outer chemically resistant.



Code	Capacity liters	Type doors	Shelf Number	Al / W / F (Ext.) cm	Al / W / F (Int.) cm	Weight Kg
V385	200	1 auto-closing	1	112 x 59 x 46	104 x 51 x 38	68
V386	403	2 auto-closing	1	112 x 110 x 46	104 x 102 x 38	116
V387	403	1 sliding self-closing	1	112 x 110 x 46	104 x 102 x 38	114
V388	608	1 auto-closing	2	165 x 110 x 46	157 x 102 x 38	159
V389	608	1 sliding self-closing	2	165 x 110 x 46	157 x 102 x 38	153
V390	813	2 self-closing	2	165 x 80 x 0	157 x 72 x 72	164
V391	813	1 sliding self-closing	2	165 x 80 x 0	157 x 72 x 72	161

Drying oven with natural convection, Adjustable temperature from 40 ° C to 250 ° C. Temperature homogeneity: ± 2%

Safety according to EN 61010-1, EN-61010-2-010

Outdoor furniture built in oven painted with epoxy. Inside tray, double body and counter stainless steel AISI 304. silicone gasket. Adjustable aerator

Regulating Hydraulic thermostat temperature. Analog thermometer, the internal temperature reader, electric resistance heating chamber mounted independently, which allows optimum temperature stability.

Supplied complete with two stainless steel perforated trays.



Code	Capacity	Inner dimensions in mm. H x W x D	Exterior dimensions in mm. H x W x D	Power W	Weight Kg
V395	40	400 x 350 x 300	710 x 540 x 450	900	40
V396	50	330 x 470 x 330	520 x 790 x 470	900	45
V397	90	500 x 450 x 400	810 x 640 x 550	1.200	54
V398	150	500 x 600 x 500	690 x 920 x 640	1.500	70

Características técnicas y el formato de los equipos sujeto a modificaciones sin previo aviso

Technical data and the equipment format is subject to change without notice



Drying oven, forced air circulation. Adjustable temperature from ambient +5 ° C to 250 ° C.
 Temperature homogeneity: $\pm 1.5\%$
 Temperature stability: $\pm 0.1\%$
 Safety according to EN 61010-1, EN-61010-2-010
 Outdoor furniture built in oven painted with epoxy. Inside tray, double body and counter stainless steel. AISI 304. Silicone gasket. Adjustable aeration device.
 Temperature control by electronic digital microprocessor controller with PID action. Keyboard and screen microprocessor with IP-54 protection
 Supplied complete with two stainless steel perforated trays.



Code	Capacity	Inner dimensions in mm. H x W x D	Exterior dimensions in mm. H x W x D	Power W
V400	43	330 x 470 x 280	520 x 790 x 470	1.000
V401	78	500 x 450 x 350	810 x 640 x 550	1.000
V402	135	500 x 600 x 450	690 x 920 x 640	1.000
V403	250	800 x 600 x 520	1100 x 750 x 760	3.000

Universal oven, with forced air circulation, 250 l capacity. Adjustable temperature from ambient +5 ° C. Up to 250 ° C.
 Painted external baked epoxy. Inside tray, double chamber and contra-door stainless steel. AISI 304. Silicone gasket. Adjustable aeration device.
 Temperature control by electronic microprocessor controller with digital readout selection and temperature.
 Time programmable temperature maintenance from OFF to 99.50 hours.
 Temperature sensor PT-100
 Temperature stability $\pm 0.1\%$.
 Electrical resistance heating, armored stainless steel.
 Comes complete with two stainless steel perforated trays with anti-rollover system.



Code	Capacity	Inner dimensions in mm. H x W x D	Exterior dimensions in mm. H x W x D	Power W	Weight Kg
V405	425	1.000 x 800 x 530	1.370 x 950 x 770	3.000	120
V406	635	1.200 x 1.000 x 530	1.570 x 1.150 x 770	3.000	140



SCANNING SPECTROPHOTOMETER UV / VIS MODEL 8001PC

V410 Fully automatic spectrophotometer to measure absorbance, transmittance and concentration of samples.

Scannings performed wavelength, kinetics and function of concentration calculations. The analysis data, processes and spectra can be stored with the software of the spectrophotometer. Includes software that allows the use of the instrument via computer.

A large LCD display with adjustable lighting and membrane keyboard ensures comfortable use and as obtaining spectra displayed.

Can be performed scannings, regressions, kinetic spectra manipulation such as additions, subtractions, zoom, identify maximum and rounding and minimum peaks on its LCD.

Permanent memory for 60 data sets.

The additional program includes allows command via a PC, data download introducing a number of standard curves

unlimited calculations DNA - RNA, Protein and Acid

Nucleic A lower bandwidth of 2 nm. and the diffractor of beam high resolution provide a structure

above. Scanning speed selectable between 100 and 5000 nm / min are achieved rapid and accurate analysis.

It is supplied with the instrument cell holder of 10 mm light path, cuvette game paired 10 mm quartz Windows program and software for the implementation of water analysis kits. Printer port and RS 232.

SPECIFICATIONS

FEATURES PARAMETERS

Wave Length range 190 - 1100 nm Base line ± 0.002 A

L increase. Diffused light wave 0.1 nm $<0.05\%$ at 340 nm/220 nm (ASTM)

Accuracy ± 1 nm wave length sample cuvette Chamber 10-100 mm step light

Reproducibility ± 0.2 nm wavelength

Photometric Accuracy ± 0.005 A a1, ASTM 000A lower bandwidth of 2 nm.

Diffraction beam monochromator high resolution

Photometric range -0.300 to 3, 000A, 0-150% T Silicon Photodiode Detectors 2

A kinetic wavelength deuterium light source UV lamp

Stability 0.0003 to light (500nm in 1h) Lamp. halogen Vis

Interface RS232, printer (serial, par) (auto switch selectable)

Scanning speed of 100-5000 nm / min Screen / Keyboard lit LCD, 320x240 mm

Scanning range 190 -1100 nm

Dimensions: 50x43x22 cm (W x L x H)

Power supply: 110 to 230V, 50 / 60Hz.

Weight: 18 kg

*** We have other models Spectrophotometers, colorimeter, photometers, etc.. consult information**



LABORATORY FURNITURE

Laboratory Furniture research and development.

Made of steel frame and covered by different types of countertops and stainless steel, polypropylene, Gres in tile, hardwood, etc. ..

Countertops are always one of the most important components in the project design and furniture a laboratory.

The wisdom in their choice provided depending on the use to which they will devote gives durability and economy because of its resistance worktop. Request quotes.



Tables support structure in steel tube 30x30 mm protected section where they will under the same coupling different models of furniture, may be these with sockets or wheels. The easy removal of the modules under tables allows great cleaning zones. Request quotes.

V418 Emergency eyewash shower offering a practical decontamination chemical aggressions, water spray.



V419 Eyewash, made corrosion resistant plastic



PRODUCT INDEX IN ENGLISH

GRUPO I&S





PRODUCT INDEX IN ENGLISH	Page
A	
AGATE MORTAR WITH PESTLE	121
ALUMINUM RACKS	21
ALUMINUM Z-RACK	21
ANALOG HEATING PLATES	100
ANALOG MAGNETIC STIRRER	105
ANALYTICAL SCALES	107
ANTIVIBRATION TABLE FOR SCALES	124
ASTM ACCURACY THERMOMETERS	118
AUTOMATIC WATER DISTILLER	98
B	
BALL MILL	122
BANK OF CIRCULAR HOTPLATES 4 AND 6 POSTS	103
BASKET 1 AND 1/2 DIN OF PERFORATED SHEET	36
BASKET FOR BOTTLES	19
BASKET FOR PETRI PLATES	23
BASKET FOR PETRI PLATES OF TWO AND FOUR POSTS	24
BASKET FOR PETRI PLATES OF TWO POSTS	24
BASKET FOR THE TRANSPORTATION OF STERILIZER	25
BASKET MANUFACTURED IN AISI 304 STAINLESS STEEL ROD	36
BASKET OF MESH 1 DIN	35
BASKET OF MESH 1/2 DIN	36
BASKET STAINLESS STEEL WITH HANDLES	33
BASKET WITH EDGE MANUFACTURED IN STAINLESS STEEL ROD	37
BASKETS WITH FIXED HANDLES	34
BASKETS WITH FOLDING ASAS	34
BATH FOR OIL TESTING	105
BATH WITH MOVEMENT	102
BEAKERS GLASS, GRADUATED	112
BOL STAINLESS STEEL ROUND	26
BOTTLES OF URINE WITH DOUBLE WIRE RACKS	18
BOX INOX. INSTRUMENTAL CORNERS	7
BOX WITH PEEPHOLE ON TOP, MANUFACTURED IN STAINLESS STEEL	9
BUCKET CAP	59
BUNSEN BURNER UNIVERSAL, WITH GAS AND AIR REGULATOR	120
BURETTE CLAMP AND REFRIGERANTS	120
BURETTE CLAMP FOR NUT AND PIPE	120
BURETTES GRAD. GLASS, WITH STOPCOCK	115
BUTANE CARTRIDGE LIGHTER	53
C	
CALIBRATION WEIGHTS	110
CAPSULA OF STAINLESS STEEL WITH LID	26

PRODUCT INDEX IN ENGLISH	Page
CENTERED ROD PLATE SUPPORT	50
CERAMIC FIBER GRIDS	53
CESTO 1 AND 1/2 DIN WITH LID	36
CIRCULAR PLATE RACK	21
CLAMP FOR HOLDERS STAINLESS STEEL OBJECTS. LENGTH 120 MM	46
CLAMP FOR VESSELS	45
CLAMP LAMINATED TIPS UP TO 80 MM.	45
CONE FOUNTAIN WITH HANDLE STAINLESS STEEL	26
CONES BASKET	20
CONICAL FLASKS, ERLLENMEYER, GRADUATES	113
COVER FOR POLYCARBONATE BUCKET	32
CRAMMED TRAYS, STAINLESS STEEL.	12
CRUCIBLE CLAMP	46
CUBE LID	28
D	
DECANT FUNNEL SUPPORT	48
DESICCATORS, CAP THREADEDLY BUTTON	114
DIAL GAUGE STROKE 12,5 MM	124
DIAL GAUGE STROKE 5 MM	124
DIGITAL CERNIER CALIPER	121
DIGITAL HOTPLATES	100
DIGITAL MGNETIC STIRRER	104
DIGITAL THERMOMETER	111
DIGITAL TIMER	111
DIGITAL VACUUM CONTROLLER	122
DISH SCISSORS / SCISSORS PVC HANDLE	46
DISSECTION TWEEZERS	46
DOUBLE ALUMINUM NUT WITH KNURLED CLOSING	44
DOUBLE CLAMP FOR BERRET, CHROME NUT	47
DOUBLE CLAMP FOR BURETES IN PLASTIC FOR RODS OF 9 TO 12 MM.	47
DOUBLE CLAMP TORQUE	45
DOUBLE CURVE STAINLESS STEEL SPATULAS	51
DOUBLE FLAT STAINLESS STEEL SPATULAS	51
DOUBLE ROUND BENCH	42
DOUBLE-BLADED STAINLESS STEEL STIRRING RODS	55
DRYING OVEN WITH NATURAL CONVECTION	125
DRYING OVEN, FORCED AIR CIRCULATION	126
E	
ELECTRONIC DATA LOGGER	111
ELECTRONIC FINS MIXER, WITH DIGITAL DISPLAY	104
ELECTRONIC HEATING PLATES PC SERIES	103



PRODUCT INDEX IN ENGLISH	Page
ELECTRONIC SCALES WITH DIGITAL DISPLAY	106
ELECTRONIC SCALES WITH DIGITAL DISPLAY	106
ELEVATOR	58
EMERGENCY EYEWASH	128
EPPENDORF TUBE RACKS	17
EVAPORATING DICHES, PORCELAIN, WITH SPUT	117
EYEWASH	128
F	
FALCON TUBE WITH DOUBLE WIRE	17
FALCONTUBE RACK WITH DOUBLE WIRE	17
FILTER FLASKS, GLASS, VACUUM FILTERING	113
Filter on top box manufactured in stainless steel	11
FLASKS SUPPORT	48
FOOT PLATE	49
FOOT PLATE	50
FRIDGE FOR TRANSPORT	22
FUNNEL SUPPORT	48
G	
GAY-LUSSAC PYCNOMETERS FOR LIQUID	116
GLASS ALCOHOL LAMPS 100 ML	54
GLASS FUNNELS, SHORT BRANCH	114
GRADUATE, MERCURY SISTEMA USE GENERAL, WHITE STRIPE	119
GRADUATED PIPETTES, 1 STROKE, QUALICOLOR	115
GRADUATED 5 L. PITCHER STAINLESS STEEL WITH PEAK	29
GRADUATED IMPURITIES TEST BOTTLES	112
GRADUTED PIPETTES, 2 STROK, QUALICOR	115
H	
HANDLES OF PLANTING	54
HIGH STANDARD ANALYTICAL SCALES	108
HOFFMAN CLAMP, NICKED BRASS	47
HOFFMAN SCREW CLAMP	121
HYDROMETER ACCURACY	119
I	
IMMERSION THERMOSTAT	96
INDUSTRIAL TYPE SCALES	109
INDUSTRIAL TYPE SCALES	109
INLAID BOXES MANUFACTURED IN ALUMINUM	7
INSTRUMENTAL BOX INLAID IN STAINLESS STEEL	8
INSTRUMENTAL BOXES	8
INSTRUMENTAL BOXES WHIT HANDLES	9

PRODUCT INDEX IN ENGLISH	Page
K	
KIDNEY BUCKET STAINLESS STEEL	27
KOLLE HANDLE	54
L	
LABORATORY FURNITURE RESEARCH	128
M	
MAGNETIC SUPPORT ARTICULATED	124
MAGNETS WITH RING/PLAIN INMANS	55
MATRESS CLAMP	45
MEKER BURNER WITH GAS REGULATOR AND AIR	120
MICRO STAINLESS STEEL SPATULA	52
MIXING BOWLS, STANLESS STEEL	121
MOHR CLAMP	121
MOISTURE ANALYZER SCALES OF HIGH PERFORMANCE	107
MORTAR AND PESTLE, PORCELAIN	116
MORTAR AND PESTLE, STAINLESS	121
MUFFLE FURNACE AT 1200 ° C.	123
MUFFLE FURNACE HIGH TEMPERATURE	123
N	
NUT DOUBLE UP TO 20 MM.	44
NUT WITH HOOK	44
O	
OPAL SCALE THERMOMETERS GRADUATE	119
OPEN RING	49
P	
PERFORATED STERILIZATION BOX without handle	10
PICK ROD-MAGNETS	55
PLASTIC RACK	21
PLASTIC SUPPORT FOR PIPETTES OF DIFFERENT SIZES	25
POCELAIN LIDS FOR CRUCIBLES	117
POLYCARBONATE BUCKET	32
POLYCARBONATE BUCKET UNDEFORMABLE AND STACKABLE IN EXTREME CONDITIONS	30
PORCELAIN CRUCIBLES HALF FORM	117
PORCELAIN CRUCIBLES HIGH FORM	117
PORCELAIN CRUCIBLES SQUAT FORM	117
PORCELAIN PERFORATED PLATE	114
PRECISION SCALE	109
PRECISION SCALES WITH DIGITAL DISPLAY	108
PYCNUMETERS FOR SOLIDS AND LIQUIDS	116
R	
RACK FOR BABY BOTTLES	20



PRODUCT INDEX IN ENGLISH	Page
RACK FOR BAGS	20
RACK FOR TUBES OF DIGESTION AND DISTILLATION Tubes 26Ø and 300 mm high	19
RACK FOR TUBES OF DIGESTION AND DISTILLATION Tubes 42Ø and 300 mm high	19
RACKS FOR BOTTLES OF URINE	17
RACKS FOR BOTTLES OF URINE WITH COVER	18
RACKS FOR BOTTLES OF URINE WITH DOUBLE WIRE AND COVER	18
RACKS FRIDGE WITH HANDLES	22
RECTANGULAR BENCH	41
RENAULT PYCNOMETERS FOR SOLIDS	116
RING CLOSED	48
RING WITH NUT CLOSED	49
RING WITH OPEN NUT	49
ROD BASKET WITH OPENING, STAINLESS STEEL AISI 304	37
ROUND BASKETS STAINLESS STEEL MESH	34
ROUND BOTTLE HOLDER	60
RUBBER PEARS FOR PIPETTING	115
	S
SAFETY CABINET FOR ACIDS AND BASES	125
SAND BATH	101
SCANNING SPECTROPHOTOMETER UV / VIS	127
SERUM-HOLDER STAINLESS STEEL	43
SILLIMANITE TRIANGLES	53
SINGLE PLASTIC CLAMP FOR BURETES RODS FROM 9 TO 12 MM.	47
SINGLE STAINLESS STEEL STIRRING RODS	55
SPATULA FLEXIBLE, STAINLESS STEEL	121
SPATULA STAINLESS STEEL SPOON	52
SPATULA WOOD HANDLES	51
SQUARE AND RECTANGULAR BASKET FOR WASHER AND TRANSPORTATION	35
SQUARE BASKET MANUFACTURED IN MESH	33
SQUARE BASKET WITH FOLDING LID	34
SQUARE BENCH	41
STAINLESS STEEL ALCOHOL LAMPS 150 ML	54
STAINLESS STEEL AUXILIARY TABLE	40
STAINLESS STEEL BOTTLE HOLDER	59
STAINLESS STEEL BOTTLE HOLDER	59
STAINLESS STEEL BRACKET WITH BUCKET WHEELS	58
STAINLESS STEEL BUCKET	32
STAINLESS STEEL BUCKET COVER	32
STAINLESS STEEL CAPSULE	26
STAINLESS STEEL CAPSULE WITH PEAK	26
STAINLESS STEEL COVER	32
STAINLESS STEEL CUBE	27

PRODUCT INDEX IN ENGLISH	Page
STAINLESS STEEL CUBE WITH PEDAL OPENING	27
STAINLESS STEEL CUBES	58
STAINLESS STEEL CURE TROLLEY DRUM	6
STAINLESS STEEL CURVE WITH SOLID HANDLE	50
STAINLESS STEEL CUSHION CAR PORT	40
STAINLESS STEEL ERLNMEYER CLIPS	56
STAINLESS STEEL FLAT WITH SOLID HANDLE	50
STAINLESS STEEL FLAT WITH SOLID HANDLE	51
STAINLESS STEEL FUNNEL	29
STAINLESS STEEL GASTRONORM BUCKET	31
STAINLESS STEEL GLOVE BOX	11
STAINLESS STEEL GRADUATED VASE WITH 2-SIDED PEAK	29
STAINLESS STEEL GRATINGS WITH COVER, STACKABLE AND REINFORCED	16
STAINLESS STEEL GRATINGS. STACKABLE AND REINFORCED	15
STAINLESS STEEL HOLDER WITH BUCKET	59
STAINLESS STEEL MESH PROBE CONTAINER (ROUND)	42
STAINLESS STEEL MESH PROBE CONTAINER (SQUARE)	2
STAINLESS STEEL PERFORATED SHEET BASKET	33
STAINLESS STEEL PETRI PLATES	24
STAINLESS STEEL PITCHER	29
STAINLESS STEEL PITCHER WITH PEAK	29
STAINLESS STEEL RACKS	18
STAINLESS STEEL RACKS FOR FREEZERS HORIZONTAL BOXES FOR 135X135 MM	14
STAINLESS STEEL RACKS FOR FREEZERS VERTICALES BOXES FOR 135x135 MM	14
STAINLESS STEEL RACKS PULL FOR TRAYS CARDBOARD BOXES TO OR PLASTIC 135x135 MM	13
STAINLESS STEEL ROUND TABLE SPATULAS	52
STAINLESS STEEL SHOVEL	30
STAINLESS STEEL SOPOPRTE FOR NON-SEPARATING PORTS	57
STAINLESS STEEL SPATULA	52
STAINLESS STEEL SPATULA WITH CUTTING SAW	52
STAINLESS STEEL SPRING	56
STAINLESS STEEL STERILIZING DRUM	6
STAINLESS STEEL SUPPORT FOR SWABS	57
STAINLESS STEEL SUPPORT FOR VERTICAL PORTS	56
STAINLESS STEEL SUPPORT WITH BUCKET	28
STAINLESS STEEL SUPPORT WITH CUBE WHEELS	28
STAINLESS STEEL TRAY	30
STAINLESS STEEL TRAY	30
STAINLESS STEEL TROLLEY	39
STAINLESS STEEL VASE	28
STAINLESS STEEL VASE WITH HANDLE	28



PRODUCT INDEX IN ENGLISH	Page
STAINLESS STEEL VASE WITH PEAK	29
STAINLESS STEEL VENEER BASKET	33
STAINLESS STEEL WEDGE HOLDER	59
STAND WITH WHEELS TO HANG HOLES	38
STERILIZER AND BASKET FOR PETRI PLATES	24
STERILIZER FOR PETRI PLATES	23
STERILIZER STAINLESS STEEL FOR PIPETTES	25
STERILIZER SUPPORT FOR 70 MMØ	25
SUPPORT DOUBLE T. ROD IN STAINLESS STEEL	120
SUPPORT FOR 12 PORTAS, IN STAINLESS STEEL	57
SUPPORT FOR 24 PORTAS, IN STAINLESS STEEL	57
SUPPORT FOR DEVICES	60
SUPPORT FOR HORIZONTAL PORTS IN STAINLESS STEEL	57
SUPPORT FOR RECTANGULAR BOTTLE	60
SUPPORT FOR SQUARE BOTTLE	60
SUPPORT WITH WHEELS FOR TRANSPORT	38
T	
TABLES SUPPORT STRUCTURE	128
THERMOSTATIC BATH WITH DIGITAL DISPLAY	97
THERMOSTATIC BATHS WITH DIGITAL TEMPERATURE	99
THERMOSTATIC BATHS WITH ELECTRONIC ADJUSTABLE	98
TRANSPARENT CYLINDERS GLASS SPOUTED	112
TRAYS WITH EDGE, STAINLESS STEEL	12
TRIANGULAR SOPPORT	5
TRIANGULAR TRIPOD IN STAINLESS STEEL	53
TRIPOD FOR WASTE BAGS	27
TRIPOD STAND GALVANIZED STEEL FLAT RING	121
TRIPODS FLAT HOOP	54
U	
ULTRASONIC CLEANING BATHS	102
UNIVERSAL CLAMP	45
UNIVERSAL CLAMP WITH NUT	44
UNIVERSAL OVEN, WITH FORCED AIR CIRCULATION	126
V	
VACUUM DRYING OVEN FOR 50 L. CAPACITY	124
VACUUM PUMP	122
VACUUM TYPE DESICCATORS WITH KEY ON THE LID	114
VOLUMETRIC FLASKS, WITH POLYETHYLENE	113
W	
WALL BRACKET FOR HANGING BASKETS HOOKS	37
WALL SHELVES	60

PRODUCT INDEX IN ENGLISH	Page
WALL SUPPORT FOR BOTTLES	43
WARM AIR DRIER	101
WASHER BASKET	35
WASHER BASKET FOR GLASS, FUNNELS AND BOTTLES	35
WATCH GLASS (BEAKER COVER)	114
WEIGHING BOTTLE , GLASS, WITH EXTERNAL COVER	116
WEIGHING BOTTLE, GLASS, WITH INNER COVER	116
WESTERGREEN SUPPORT	58
WOOD CLAMP FOR TEST TUBES	47
WRINGER IN STAINLESS STEEL WITH STAINLESS STEEL TRAY TABLE	23
WRINGER STAINLESS STEEL WALL	22



INDICE ALFABETICO PRODUCTO, EN ESPAÑOL

GRUPO I&S



INDICE ALFABETICO PRODUCTO, EN ESPAÑOL	Pag.
A	
AGITADOR ELECTRÓNICO DE ALETAS, CON VISUALIZADOR DIGITAL	71
AGITADOR MAGNÉTICO ANALÓGICO	72
AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL	71
ARMARIO DE SEGURIDAD PARA ÁCIDOS Y BASES	92
ARO ABIERTO	49
ARO CERRADO	48
ARO CON NUEZ ABIERTO	49
ARO CON NUEZ CERRADO	49
ASAS DE SIEMBRA	54
B	
BALANZA ANALÍTICA DE ALTO ESTÁNDAR	75
BALANZA ANALÍTICAS	74
BALANZA DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL ANALIZADOR DE HUMEDAD	74
BALANZA DE PRECISIÓN	76
BALANZA DE PRECISIÓN CON PANTALLA DIGITAL	75
BALANZAS ELECTRÓNICAS CON VISUALIZADOR DIGITAL	73
BALANZAS ELECTRÓNICAS TIPO INDUSTRIAL CON VISUALIZADOR DIGITAL	73
BANCADA CON DOBLE PELDAÑOS	42
BANCADA CUADRADA	41
BANCADA RECTANGULAR	41
BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE	30
BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE	30
BANDEJAS EMBUTIDAS EN ACERO INOXIDABLE	12
BANDEJAS MANUALES INOXIDABLES	12
BAÑO CON MOVIMIENTO CIRCULAR	69
BAÑO DE ARENA	68
BAÑO PARA PRUEBA DE ACEITE	72
BAÑO TERMOSTÁTICO CON PANTALLA DIGITAL	64
BAÑOS DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS	69
BAÑOS TERMOSTÁTICOS CON ELECTRÓNICA REGULABLE	65
BAÑOS TERMOSTÁTICOS CON TEMPERATURA DIGITAL	66
BASCULA DE TIPO INDUSTRIAL	76
BOL REDONDO DE ACERO INOXIDABLE	26
BOMBA DE VACÍO CON VACUÓMETRO Y REGULACIÓN	89
BOMBONA CHARNELA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE	6
BOMBONA PARA CARRO DE CURAS	6
BURETA GRAD. LLAVE VIDRIO CON FRANJA	82
BURETAS GRAD. LLAVE VIDRIO SIN FRANJA	82
C	
CAJA CON FILTRO EN TAPA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE	11



INDICE ALFABETICO PRODUCTO, EN ESPAÑOL	Pag.
CAJA CON MIRILLA EN TAPA, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE	9
CAJA DE ESTERILIZACIÓN PERFORADA, SIN ASAS	10
CAJA DE INSTRUMENTAL EMBUTIDA EN ACERO INOXIDABLE	8
CAJA PARA GUANTES FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE	11
CAJA PARA INSTRUMENTAL	8
CAJA PARA INSTRUMENTAL CON ASAS	9
CAJAS EMBUTIDAS FABRICADAS EN ALUMINIO	7
CALIBRE PIE DE REY	88
CÁPSULA CON PICO DE ACERO INOXIDABLE	26
CAPSULA DE ACERO INOXIDABLE	26
CAPSULA DE ACERO INOXIDABLE CON TAPA	26
CAPSÚLAS DE ACERO INOXIDABLE FONDO PLANO	88
CÁPSULAS DE PORCELANA FONDO PLANO	84
CARRO CON RUEDAS PARA COLGAR CESTOS	38
CARRO DE ACERO INOXIDABLE	39
CARRO DE TRANSPORTE	38
CARRO LISO DESMONTABLE DE ACERO INOXIDABLE	39
CARRO PORTA CURAS DE ACERO INOXIDABLE	40
CESTO 1 DIN DE MALLA	35
CESTO 1 Y 1/2 DIN CON TAPA	36
CESTO 1 Y 1/2 DIN DE CHAPA PERFORADA	36
CESTO 1/2 DIN DE MALLA	36
CESTO CON BORDE FABRICADO EN VARILLA DE ACERO INOXIDABLE	37
CESTO CUADRADO CON TAPA ABATIBLE	34
CESTO CUADRADO FABRICADO EN MALLA	33
CESTO CUADRADO Y RECTANGULAR PARA LAVADORA Y TRANSPORTE	35
CESTO DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE	33
CESTO DE CHAPA PERFORADA DE ACERO INOXIDABLE	33
CESTO DE LAVADORA PARA VASOS, EMBUDOS Y FRASCOS	35
CESTO DE MALLA DE ACERO INOXIDABLE APILABLES Y CON ASAS	33
CESTO DE VARILLA CON ABERTURA, ACERO INOXIDABLE AISI 304	37
CESTO FABRICADO EN VARILLA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304	36
CESTO PARA BOTELLAS	19
CESTO PARA EL TRANSPORTE DE ESTERILIZADORES	25
CESTO PARA LAVADORA	35
CESTO PARA PLACAS PETRI	23
CESTO PARA PLACAS PETRI DE 2 Y 4 PUESTOS	24
CESTO PARA PLACAS PETRI DE DOS PUESTOS	24
CESTO PORTA SONDAS DE ACERO INOXIDABLE	2
CESTO PORTA SONDAS DE ACERO INOXIDABLE	42
CESTOS CON ASAS ABATIBLES	34

INDICE ALFABETICO PRODUCTO, EN ESPAÑOL	Pág.
CESTOS CON ASAS FIJAS	34
CESTOS PARA CONOS	20
CESTOS REDONDOS EN MALLA DE ACERO INOXIDABLE	34
CLIPS PARA ERLNMEYER EN ACERO INOXIDABLE	56
COMPARADOR ANALÓGICO	91
COMPARADOR DIGITAL	91
CONTROLADOR DE VACÍO DIGITAL	89
CRISOLES DE PORCELANA FORMA BAJA	84
CRISOLES DE PORCELANA FORMA MEDIA	84
CRISOLES DE PORCELANA FORMA ALTA	84
CUBETA DE ACERO INOXIDABLE	32
CUBETA DE POLICARBONATO INDEFORMABLE Y APILABLE UTILIZACIÓN EN CONDICIONES EXTREMAS DE -100°C A +138°C	30
CUBETA DE POLICARBONATO	32
CUBETA EN FORMA DE RIÑON ACERO INOXIDABLE	27
CUBETA GASTRONORM ACERO INOXIDABLE	31
CUBO DE ACERO INOXIDABLE	27
CUBO DE ACERO INOXIDABLE CON APERTURA A PEDAL	27
CUBOS DE ACERO INOXIDABLE	58
D	
DENSÍMETRO DE PRECISIÓN	86
DESECADORES PARA VACÍO CON LLAVE EN LA TAPA	81
DESECADORES, TAPA ROSCA BOTÓN	81
DESTILADOR DE AGUA AUTOMÁTICO	65
DISCO PERFORADO DE PORCELANA	81
DOBLE DE ALUMINIO CON TORNILLO MULETEADO	44
DUCHA LAVAOJOS DE EMERGENCIA	95
E	
ELEVADOR	58
EMBUDO DE ACERO INOXIDABLE	29
EMBUDOS DE VIDRIO, RAMA CORTA	81
ESCURIDORES EN ACERO INOXIDABLE DE PARED	22
ESPATULA CUCHARA DE ACERO INOXIDABLE	52
ESPATULA CUCHARA MICRO DE ACERO INOXIDABLE	52
ESPATULA CURVA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO SOLIDO	50
ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE	52
ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO SOLIDO	51
ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE CON SIERRA DE CORTE	52
ESPATULA PLANA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO SOLIDO	50
ESPÁTULAS CON MANGO DE MADERA Y HOJA DE ACERO INOXIDABLE AL TEMPLE	88
ESPATULAS CURVAS DOBLE ACERO INOXIDABLE	51



INDICE ALFABETICO PRODUCTO, EN ESPAÑOL	Pág.
ESPATULAS MANGO DE MADERA	51
ESPATULAS PLANAS DOBLE ACERO INOXIDABLE	51
ESPATULAS PUNTAS REDONDAS DE ACERO INOXIDABLE	52
ESPECTROFOTÓMETRO SCANNING UV / VIS	94
ESTANTES DE PARED	60
ESTERILIZADOR PARA PLACAS PETRI	23
ESTRILIZADOR PARA PIPETAS DE ACERO INOXIDABLE	25
ESTRILIZADOR Y CESTILLO PARA PLACAS PETRI	24
ESTUFA DE DESECACIÓN CON CIRCULACIÓN NATURAL DE AIRE	92
ESTUFA DE DESECACIÓN, CIRCULACIÓN AIRE FORZADA	93
ESTUFA PARA DESECACIÓN AL VACÍO DE 50 L	91
ESTUFA UNIVERSAL CON CIRCULACIÓN DE AIRE FORZADA	93
F	
FRASCOS ROSCA ISO-GL-45 CON TAPA Y ANILLO AZUL PARA AUTOCLAVE	79
FUENTE CÓNICO CON ASA DE ACERO INOXIDABLE	26
G	
GR ADILLAS PARA FRASCOS DE ORINA CON DOBLE ALAMBRE Y TAPA	18
GRADILL PARA BIBERONES	20
GRADILLA CIRCULAR DE CHAPA	21
GRADILLA DE ALUMINIO EN Z	21
GRADILLA DE PLASTICO	21
GRADILLA PARA BOLSAS	20
GRADILLA PARA TUBOS DE DIGESTION Y DESTILACIÓN , TUBOS Ø42 Y 300 MM	19
GRADILLA PARA TUBOS DE DIGESTION Y DESTILACIÓN, TUBOS Ø26 Y 300 MM	19
GRADILLA PARA TUBOS FALCON CON DOBLE ALAMBRE	17
GRADILLA PARA TUBOS FALCON CON DOBLE ALAMBRE	17
GRADILLAS CON ASAS PARA NEVERAS	22
GRADILLAS CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE APILABLE Y REFORZADA	16
GRADILLAS DE ACERO INOX.	18
GRADILLAS DE ACERO INOXIDABLE. APILABLES Y REFORZADAS	15
GRADILLAS PARA ALUMINIO	21
GRADILLAS PARA FRASCOS DE ORINA	17
GRADILLAS PARA FRASCOS DE ORINA CON DOBLE ALAMBRE	18
GRADILLAS PARA FRASCOS DE ORINA, CON TAPA	18
GRADILLAS PARA TUBOS EPPENDORF	17
H	
HORNO DE MUFLA DE ALTA TEMPERATURA	90
HORNO ELECTRICO DE MUFLA HASTA 1200° C	90
I	
IMANES CON ARGOLLA / INMANES LISOS	55
INOXIDABLE DE SOBREMESA CON BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE	23

INDICE ALFABETICO PRODUCTO, EN ESPAÑOL	Pág.
J	
JARRA DE ACERO INOXIDABLE	29
JARRA DE ACERO INOXIDABLE CON PICO	29
JARRA DE ACERO INOXIDABLE Y CON PICO	29
JARRA GRADUADA DE 5 L. ACERO INOXIDABLE CON PICO	29
JARRA GRADUADA DE ACERO INOXIDABLE CON PICO A 2 LADO	29
L	
LAMPARILLAS DE ALCOHOL DE ACERO INOXIDABLE DE 150 ML.	54
LAMPARILLAS DE ALCOHOL DE VIDRIO DE 100 ML	54
LAVAJOS ACABADO EN PLÁSTICO ANTICORROSIVO	95
M	
MANGO DE KOLLE	54
MATRACES ERLNMEYER, GRADUADOS CUELLO ANCHO	80
MATRACES KITASATOS, PARA VACÍO	80
MATRAZ AFORADO CON TAPÓN DE POLIETILENO	80
MECHERO BUNSEN CON REGULADOR DE GAS Y AIRE	87
MECHERO MEKER CON REGULADOR DE GAS Y DE AIRE	87
MECHERO PARA CARTUCHO	53
MECHERO PARA CARTUCHO DE BUTANO	87
MESA ANTI-VIBRATORIA PARA BALANZAS	91
MESA AUXILIAR DE ACERO INOXIDABLE	40
MOBILIARIO DE LABORATORIO	95
MOLINO DE BOLAS	89
MORTERO DE AGATA CON MANO	88
MORTERO DE HIERRO CON MANO	88
MORTEROS DE PORCELANA CON MANO	83
MUELLE ACERO INOXIDABLE	56
N	
NEVERA PAA TRANSPORTE	22
NUDETE DOBLE HASTA 20 MM.	44
NUEZ CON GANCHO	44
P	
PERAS DE GOMA, PARA LLENADO DE PIPETAS	82
PESAFILTROS (PEESASUSTANCIAS) TAPA EXTERIOR	83
PESAFILTROS (PESASUSTANCIAS) TAPA INTERIOR	83
PESOS DE CALIBRACIÓN	77
PICNÓMETROS DE GAY-LUSSAC PARA LÍQUIDOS	83
PICNÓMETROS DE RENAULT PARA SÓLIDOS	83
PICNÓMETROS PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS CON TAPÓN DE POLITENO	83
PINZA DE HUFFMAN CERRADA	88
PINZA DE MADERA PARA TUBOS DE ENSAYO	47



INDICE ALFABETICO PRODUCTO, EN ESPAÑOL	Pág.
PINZA DOBLE APRIETE	45
PINZA DOBLE PARA BURETAS EN PLASTICO PARA VARILLAS DE 9 A 12 MM.	47
PINZA DOBLE PARA BURETAS NUEZ CROMADA	47
PINZA HOFFMAN, EN LATÓN NIQUELADO	47
PINZA MOHR DE ACERO PULIDO	88
PINZA PARA BURETAS Y REFRIGERANTES	87
PINZA PARA BURETAS Y TUBOS CON NUEZ	87
PINZA PARA MATRACES	45
PINZA PARA PORTAOBJETOS DE ACERO INOX. LARGO 120 MM	46
PINZA PARA VASOS	45
PINZA PUNTAS PLASTIFICADAS HASTA 80 MM.	45
PINZA SENCILLA DE PLASTICO PARA BURETAS, VARILLAS DE 9 A 12 MM	47
PINZA UNIVERSAL	45
PINZA UNIVERSALCON NUEZ	44
PINZAS DE DISECCIÓN	46
PINZAS PARA CRISOLES	46
PIPETAS AFORADAS, 1 TRAZO, QUALICOLOR	82
PLACA CALEFACTORA CIRCULARES DE 4 Y 6 POSTES	70
PLACAS CALEFACTORA ELECTRÓNICAS SERIE PC	70
PLACAS CALEFACTORAS ANALÓGICAS	67
PLACAS DIGITALES	67
PLACAS PETRI DE ACERO INOXIDABLE	24
PORTASUEROS DE ACERO INOXIDABLE	43
PROBETAS CILINDRAS GRADUADO CON PICO	79
R	
RACKS DE ACERO INOXIDABLE CON BANDEJAS EXTRAÍBLES PARA CAJAS DE CARTÓN O PLÁSTICO	13
RACKS DE ACERO INOXIDABLE PARA CONGELADORES HORIZONTALES PARA CAJAS	14
RACKS DE ACERO INOXIDABLE PARA CONGELADORES VERTICALES PARA CAJAS DE 135X135 MM	14
RECOGEDOR EN ACERO INOXIDABLE	30
REGISTRADOR DE DATOS ELECTRÓNICOS	78
REJILLAS FIBRA DE CERÁMICA	53
S	
SECADOR DE AIRE CALIENTE	68
SOPOPRTE EN ACERO INOXIDABLE PARA PORTAS SIN SEPARACIONES	57
SOPORTE ACERO INOXIDABLE PARA PORTAS VERTICALES	56
SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE CON CUBETA	28
SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE CON CUBETA	59
SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE CON RUEDAS PARA CUBOS	58
SOPORTE DE PARED CON GANCHOS PARA COLGAR CESTOS	37
SOPORTE DE PARED PARA BOTES	43
SOPORTE DE PLASTICO PARA PIPETAS DE DIFERENTES TAMAÑOS	25

INDICE ALFABETICO PRODUCTO, EN ESPAÑOL	Pág.
SOPORTE DOBLE T. VARILLA EN ACERO INOXIDABLE	87
SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE PARA BOTELLAS	59
SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE PARA ESCOBILLONES	57
SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE PARA PORTAS HORIZONTALES	57
SOPORTE MAGNÉTICO ARTICULADO	91
SOPORTE PARA 12 PORTAS, EN ACERO INOXIDABLE	57
SOPORTE PARA 24 PORTAS, EN ACERO INOXIDABLE	57
SOPORTE PARA APARATOS	60
SOPORTE PARA BOTELLA CUADRADA	60
SOPORTE PARA BOTELLA RECTANGULAR	60
SOPORTE PARA BOTELLA REDONDA	60
SOPORTE PARA CUÑAS EN ACERO INOXIDABLE	59
SOPORTE PARA EMBUDOS	48
SOPORTE PARA EMBUDOS DE DECANTACIÓN	48
SOPORTE PARA ESTERILIZADOR DE 70 MMØ	25
SOPORTE PARA MATRACES	48
SOPORTE PIE PLATO	49
SOPORTE PIE PLATO	50
SOPORTE PIE PLATO	87
SOPORTE PIE PLATO VARILLA CENTRADA	50
SOPORTE PIE TRIANGULAR	5
SOPORTE TRÍPODE ARO PLANO EN ACERO ZINCADO	88
SOPORTE WESTERGREEN	58
SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE PARA BOTELLAS Y CUÑAS	59
SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE CON RUEDAS PARA CUBOS	28
T	
TAPA DE ACERO INOXIDABLE	32
TAPA PARA CUBETA DE ACERO INOXIDABLE	32
TAPA PARA CUBETA DE POLICARBONATO	32
TAPA PARA CUBOS	28
TAPA PARA CUBOS	59
TAPAS PARA CRISOLES	84
TEMPORIZADOR DIGITAL	78
TERMÓMETRO DIGITAL	78
TERMÓMETROS DE PRECISIÓN SEGÚN ASTM	85
TERMÓMETROS DE VARILLA GRADUADA	86
TERMOSTATO DE INMERSIÓN	63
TIJERA PARA DISECCION / TIJERAS MANGO DE PVC	46
TRIANGULOS DE SILIMANITA	53
TRIPODE PARA BOLSAS DE RESIDUOS	27
TRIPODE TRIANGULAR EN ACERO INOXIDABLE	53
TRIPODES ARO PLANO	54

GRUPO I&S





Industrias de Equipos Técnicos y Material Auxiliar y de Laboratorio

CLINICAL AND LABORATORY AUXILIARY MATERIALS

GRUPO I&S, S.L.

Domicilio Social: C/ Azcona, 36 Bajo 28028 Madrid

Fabrica y Almacenes: C/ La Venta Nº 2, Edificio 11, Nave 4

Parque Empresarial Neinor 28880 Meco - Madrid

Tel: +34 918 307 335

Fax: +34 918 307 399

comercial@stemart.es

comercial@stemart.es

comercial@inmastec.com

Website: www.stemart.es

Website: www.inmastec.com