

PROMOCIÓN ENOLOGÍA — 2025

Productos *Simax*



Vasos

Ofrecemos un
descuento del

20 y 25 %



Probetas



Frascos ISO



Alta resistencia
térmica y química



Calidad conforme
a estándares ISO

Ofertas válidas hasta el 31/07/2025.
Precios Venta al Público recomendado, sin IVA, válidos salvo error tipográfico.
Fotografías no contractuales. Oferta limitada a stock disponible. Nos reservamos
el derecho de limitar la cantidad solicitada. En caso de rotura en stock, podemos
ofrecer alternativas equivalentes al material solicitado, de precio diferente pero
el mismo descuento que el solicitado inicialmente.

DISTRIBUIDO POR:



MARCALAB
LABORATORY SOLUTIONS

Polígono Industrial do Alto do Ameal, Arm. C12 e C13
2565-641 Ameal - Ramalhal | Portugal
+351 219 598 163 | +351 261 243 914
(Chamadas para a rede fixa nacional)
geral@marcalab.pt | www.marcalab.pt

VASO PP GRADUADO FORMA BAJA

Kartell



1/ Polipropileno termoresistente de alta transparencia.

Ref	Cap./Grad.	Lote
CBH008	100 / 5 mL	12
CBH009	250 / 10 mL	16
CBH010	500 / 10 mL	12
CBH011	1000 / 20 mL	4
CBH012	2000 / 50 mL	4
CBH013	3000 / 500 mL	2

PROBETA GRADUADA FORMA ALTA PP

Kartell



1/ Polipropileno especial de alta transparencia. Excelente resistencia química. Paredes hidrofóbicas.

Ref.	Cap./ Grad.	Lote
DBJ012	100 / 1.0 mL	30
DBJ013	250 / 2.0 mL	12
DBJ014	500 / 5.0 mL	12
DBJ015	1000 / 10.0 mL	6
DBJ016	2000 / 20.0 mL	6

PROBETA FORMA ALTA GRADUADA

Kartell



Ref.	Cap. / Grad. mL	Lote
DBJ036	100 / 1.0	30
DBJ037	250 / 2.0	12
DBJ038	500 / 5.0	12
DBJ039	1000 / 10.0	6

JARRA GRADUADA FORMA BAJA PP

ENDO
plasticware

Ref.	Cap./ Grad.	Lote
CCB007	1000 mL / 50/1	6
CCB008	2000 mL / 200/1	6
CCB009	3000 mL / 100/1	6
CCB010	5000 mL / 250/1	4

EMBUDO PARA ANALISIS PP

Kartell



1/ Ángulo de cono 60° y superficie externa acanalada.

Ref.	Ø mm	Rama (Lx Ø)	Cap.	Lote
PNC006	37	37 x 5 mm	10 mL	20
PNC007	46	43 x 5 mm	20 mL	20
PNC008	66	62 x 10 mm	50 mL	20
PNC009	81	70 x 11 mm	100 mL	20
PNC010	100	82 x 11 mm	200 mL	10
PNC011	120	86 x 11 mm	350 mL	10

TUBOS FONDO REDONDO

Kartell



1/ Fabricados en poliestireno. Forma cilíndrica. RCF: 1000

Ref.	Cap.	DxL mm	Pack	Lote
BGD050	10 mL	16x100	500 pcs.	4

MATRAZ AFORADO CLASE A

ISO
1042BORO
3.3

Ref.	Cap.	Ø base	Esm.	Tolerancia
DDB029	50 mL	35 mm	12/21	±0.060 mL
DDB030	100 mL	40 mm	14/23	±0.100 mL
DDB031	200 mL	50 mm	14/23	±0.150 mL
DDB032	250 mL	55 mm	14/23	±0.150 mL
DDB033	500 mL	70 mm	19/26	±0.250 mL
DDB034	1000 mL	85 mm	24/29	±0.400 mL
DDB035	2000 mL	110 mm	29/32	±0.600 mL

ENVASES TECHNICON PS

Kartell

IVD
in vitro
diagnostic

1/ Algunas referencias disponen de tapón con cierre a presión opcional.

Ref.	Cap.	H x Ø mm	Pack	Lote
BGQ027	2 mL	24,9x13,7	B/1000 uds.	10
BGQ029	4 mL	37,9x17,26	B/1000 uds.	6

FRASCO LAVADOR GRADUADO PE

APTO

1/ Fabricados con graduación en relieve. Salida de líquido por presión.

Referencia	Capacidad	Ø	Altura
CKD016	250 mL	60 mm	100 mm
CKD017	500 mL	70 mm	210 mm
CKD018	1000 mL	90 mm	245 mm

FRASCO LAVADOR PE

Kartell

APTO

1/ Tubo con punta extraíble.

Ref.	Cap.	Ø mm	Lote
CKD004	500 mL	75	10
CKD005	1000 mL	95	10

GRADILLAS POLIPROPILENO



1/ Apilables, orificios identificados alfanuméricamente.

Ref.	Nº ori.	Diám.	Alineación
BJB001	90	13 mm	6x15
BJB002	90	13 mm	6x15
BJB003	90	13 mm	6x15
BJB004	90	13 mm	6x15
BJB005	60	16 mm	5x12
BJB006	60	16 mm	5x12
BJB007	60	16 mm	5x12
BJB008	60	16 mm	5x12
BJB009	40	20 mm	4x10
BJB010	40	20 mm	4x10

Ref.	Nº ori.	Diám.	Alineación
BJB011	40	20 mm	4x10
BJB012	40	20 mm	4x10
BJB013	24	25 mm	3x8
BJB014	24	25 mm	3x8
BJB015	24	25 mm	3x8
BJB016	24	25 mm	3x8
BJB017	21	30 mm	3x7
BJB018	21	30 mm	3x7
BJB019	21	30 mm	3x7
BJB020	21	30 mm	3x7

LOTE 50 uds.

GRADILLA "Z"



Ref.	Nº ori	Diám.	Lote
BJD001	50	12 mm	10
BJD002	50	14,5 mm	10
BJD003	50	17 mm	10

FRASCO ISO TAPÓN AZUL



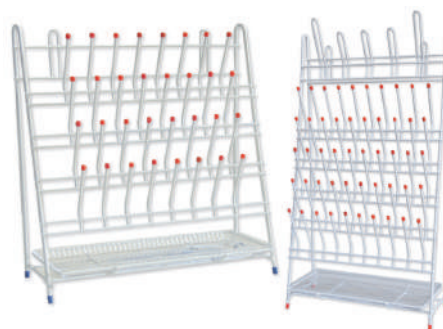
Ref.	Cap.	Altura	Ø base	Lote
CGG003	125 mL	114 mm	49 mm	60
CGG004	250 mL	143 mm	62 mm	60
CGG005	500 mL	177 mm	77 mm	30
CGG006	1000 mL	216 mm	97 mm	20

ESCOBILLÓN



Ref.	Long. mm	Pelo (ØxL) mm	Lote
ZCF011	380	40x110	20
ZCF012	380	50x130	20
ZCF013	440	56x140	20
ZCF014	440	80x160	20
ZCF015	850	10x180	20
ZCF016	870	15x260	20
ZCF018	500	10x10	20
ZCF017	450	80x150	20

ESCURRIDOR



1/ Modelo de pared. 20 puestos desmontables. (ZCZ003)

Referencia	Material	Dim. mm
ZCZ003	Polipropileno	500x350x100
ZCZ017	Alambre plastificado	620x500x200
ZCZ018	Alambre plastificado	500x400

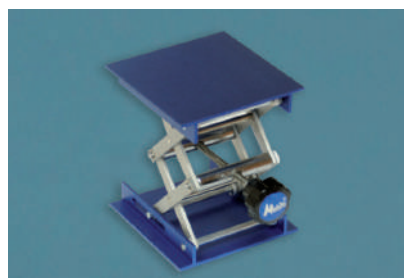
MECHEROS



Ref.	Conexión	Tubo (Ø x h)	Tipo de gas
FFJ019	Oliva	11x130 mm	Gas líquido (LPG)
FFJ020	Oliva	11x130 mm	Gas natural
FFJ021	Oliva	11x150 mm	Poligas
FFJ023*	Oliva	11x130 mm	Gas natural
FFJ024*	Oliva	11x150 mm	Poligas
FFJ033*	Roscada 1/4"	11x130 mm	Gas líquido (LPG)
FFJ034	Roscada 1/4"	11x130 mm	Gas natural

* Con válvula de seguridad homologada

ELEVADORES



1/ Con soporte tipo tijera. Con mando manual y base antideslizante.

Ref.	Dim. mm	Carga máx.	Altura mm
FCD001	100x100	14 kg	40-140
FCD002	150x150	27 kg	50-270
FCD003	200x200	38 kg	50-320
FCD006	200x200	27 Kg	50-270
FCD007	250x250*	75 kg	70-385
FCD008	300x300	75 kg	70-385

*cm

RELOJ BOLSILLO 24 H, 1 MEMORIA



Referencia	KKF002
Temporizador	Máx. 23 h 59 min 59 s, con alarma final de 1 min
Cronómetro	23 h 59 min 59 s
Alimentación	1 pila de botón
Lote	10

ROLLO DE PARAFILM



1/ Protege aplicaciones de investigación con un sello hermético. Se estira hasta 200% y resiste sustancias polares por 48 horas.

Referencia	Rollo de	Lote
BYH501	75 m x 5 cm	24
BYH502	38 m x 10 cm	12

PAPEL PH



Ref. KDJ037

Ref.	pH	Formato	Lote
KDJ002	0-10	Caja 200 tiras	10
KDJ037*	0-14	Caja 100 tiras	10
KDJ005	1-14	Caja 200 tiras	10
KDJ007	1-14	Caja 80 tiras	20
KDJ006	1-14	Rollo 5 metros	10

* con 4 almohadillas

PIPETAS DE VOLUMEN VARIABLE



MICROPIPETA ACURA MANUAL 825



Ref.	Volumen μL
MGB088	0.1-2.5
MGB089	0.5-10
MGB090	2-20
MGB091	5-5
MGB092	10-100
MGB093	20-200
MGB094	100-1000
Macropipetas	
MGB095	500-5000
MGB096	1000-10000



Display digital de precisión visible en todo momento. Ejector de puntas ajustable Justip™ *que se adapta a la mayoría de las puntas.

* Patentado por Socorex

Referencia	Vol. (μL)	División (μL)
MGB035	0.5-10	0.01
MGB037	2-20	0.02
MGB039	10-100	0.1
MGB040	20-200	0.2
MGB033	100-1000	1

PIPETEADOR ELECTRÓNICO

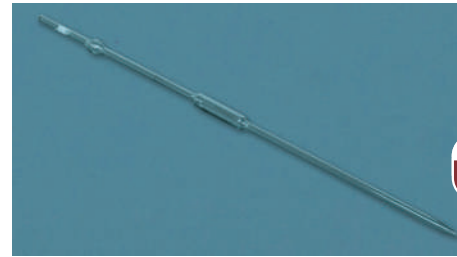
DIGIPETTE



1/ Compatible con pipetas serológicas de vidrio o plástico (0,1–100 mL).

Referencia	MBD002
Velocidad de aspiración	25mL < 5s (6 niveles)
Modos dispensación	Motor/Gravedad
Batería	Ion litio
Vida útil batería	Más de 8 horas de uso intermitente
Filtro	0.45 µm hidrofóbico

PIPETA 1 AFORO CLASE AS C/BULBO



ISO
648

1/ Calibradas a 20 °C con código de color.

Ref.	Cap.	Tolerancia	Lote
DJB001	1 mL	±0.007 mL	-
DJB003	5 mL	±0.015 mL	200
DJB004	10 mL	±0.020 mL	150
DJB006	20 mL	±0.030 mL	-
DJB007	25 mL	±0.030 mL	-
DJB008	50 mL	±0.050 mL	-

DISPENSADOR CALIBREX ORGANO

DISPENSADOR CALIBREX SOLUTAE



Ref.	Vol. / Div. mL
MDD017	0.1-1 / 0.02
MDD018	0.25-2.5 / 0.05
MDD019	0.5-5 / 0.1
MDD020	1-10 / 0.2
MDD024	2.5-25 / 0.5
MDD026	5-50 / 1.0
MDD028	10-100 / 1.0
MDD021	0.1-1 / 0.02
MDD022	0.25-2.5 / 0.05
MDD023	0.5-5 / 0.1
MDD030	1-10 / 0.2
MDD025	2.5-25 / 0.5
MDD027	5-50 / 1.0
MDD029	10-100 / 1.0

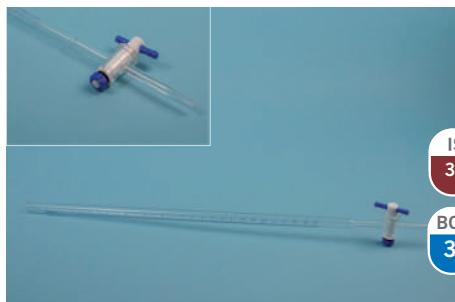


Ref.	Vol. / Div. mL
MDD031	0.1-1 / 0.02
MDD032	0.25-2.5 / 0.05
MDD033	0.5-5 / 0.1
MDD034	1-10 / 0.2
MDD038	2.5-25 / 0.5
MDD040	5-50 / 1.0
MDD042	10-100 / 1.0
MDD035	0.1-1 / 0.02
MDD036	0.25-2.5 / 0.05
MDD037	0.5-5 / 0.1
MDD044	1-10 / 0.2
MDD039	2.5-25 / 0.5
MDD041	5-50 / 1.0
MDD043	10-100 / 1.0

¿Quieres saber más?
Escanea la ficha



BURETA LLAVE RECTA PTFE, CLASE B



ISO
385

BORO
3.3

1/ Graduación azul.

Referencia	Cap.	Longitud	Grad.	Tolerancia
DNB008	25 mL	630 mm	0.1 mL	± 0.10 mL
DNB009	50 mL	860 mm	0.1 mL	± 0.10 mL

BURETA MOHR AS LLAVE RECTA PTFE



ISO
385

BORO
3.3

1/ Graduación azul.

Referencia	Vol.	Graduación	Tolerancia
DNB004	10 mL	0,05 mL	± 0.03 mL
DNB005	25 mL	0,1 mL	± 0.05 mL
DNB006	50 mL	0,1 mL	± 0.05 mL

DESTILADOR SUPER DEE + GENERADOR DE VAPOR



¿Quieres saber más?
Escanea la ficha



- 1/ Conforme con la OIV; Regulación EEC26/76/90 y 2870/2000.
- 2/ Determinación de grado alcohólico, acidez volátil y destilado en vinos, mostos y bebidas espirituosas.

Referencia	Terminales
ZKH507	Destilador SUPER DEE + Generador de vapor
ZKH508	Destilador Super DEE sin generador de vapor

PIPETA PARA VINO Y MUESTRAS



BORO
3.3

- 1/ En vidrio con dos asas. Para toma de cualquier tipo de muestra líquida.

Referencia	Forma	Longitud	Diámetro
DLD001	Recta	64 cm	30 mm
DLD002	Curva	25 cm	20-22 mm
DLD003	Curva	35 cm	20-22 mm
DLD004	Curva	45 cm	20-22 mm
DLD005	Curva	65 cm	20-22 mm
DLD007	Recta	50 cm	20-22 mm
DLD008	Recta	65 cm	20-22 mm

MATRAZ AFORADO SIN TAPON PARA VINO



BORO
3.3

- 1/ Tiene una base ancha y fondos planos para mayor estabilidad.
- 2/ Certificado individual incluido en la caja.
- 3/ La parte superior del embudo incluye un pico vertedor.

Referencia	Capacidad	Rango	Diámetro
DDJ022	750 mL	740-760 mL	31 mm
DDJ023	375 mL	364-385 mL	23,5 mm
DDJ024	1500 mL	1450-1550 mL	35,5 mm

EQUIPO GARCÍA TENA



¿Quieres saber más?
Escanea la ficha



- 1/ Los elementos de vidrio están fabricados en vidrio borosilicato y presentan uniones esmeriladas 14/23. Suministrado en maletín para su almacenamiento y transporte.
- 2/ Compuesto por: CDB013, DNB007, PBN006, DJJ005, PBZ001, PBZ002, FFJ002, PNB001, PBL004, PBQ034, FCG008, FCB006, FCM007, FCV006, KJB011.

Referencia
PBB003

TERMÓMETRO DIGITAL CON Sonda

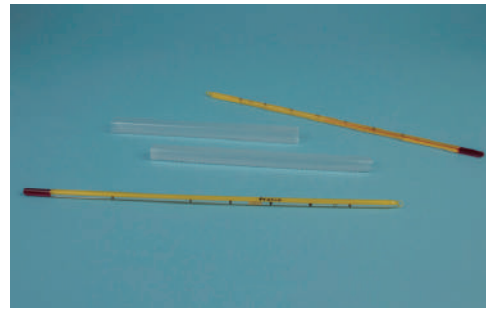


1/ Carcasa de plástico ABS. Sonda de acero inoxidable 304, de 115 mm.

Referencia	KJJ005
Rango	-50 / 300 °C (-58/572 °F)
Resolución	0.1 °C (0.1 °F)
Alimentación*	1 pila botón 1.5V (AAA)
Dimensiones	150x35x20 mm

* No incluidas

TERMÓMETRO VARILLA LÍQ. COLOR



1/ Graduación marrón resistente a la acción de agentes físico-químicos.
2/ Con longitud de 30 cm.

Ref.	Rango	Div.	Lote
KJB004	-10 / 110 °C	0.5 °C	10
KJB010	-10 / 50 °C	1 °C	10
KJB011	-10 / 110 °C	1 °C	10
KJB012	-10 / 150 °C	1 °C	10

ALCOHÓMETRO



1/ Cuerpo de vidrio. Presentación en estuche individual. Calibrado a 20°C.

Ref.	Rango (%V)	Div.	Long. mm	Lote
KLB008	40-50 %	1/10	315	10
KLB009	50-60 %	1/10	315	10
KLB010	60-70 %	1/10	380	10
KLB011	70-80 %	1/10	380	10
KLB012	80-90 %	1/10	380	10
KLB002	0-50 %	1/10	260	10
KLB003	50-100 %	1/10	280	10
KLB014	0-100 % vol. 10-44 °Cartier	1/10 1/2	290	10
KLB016	0-100%	1/1	290	10

MOSTÍMETRO



1/ Cuerpo de vidrio y presentados en estuche individual. Calibrado a 20 °C.

Ref.	Escala (°Be)	Div.	L (total)xØ mm	Lote
KLL001	0-30 °Be	1/2	290x17	-
KLL004	7-16°Be	1/5	250x23	10
KLL005	0-20 °Be 4-22 % alc.	1/5 1/5	260x20	-
KLL003	4-18 % alc. 0,980-1,130g/mL	1/2 1	310x19	-
KLL002	(-5) - (+30) % volumen alcohol	1/1	245x20	10
KLL006	0,980-1,110 sp. gr. -2 a 14% vol. 26-288 sug/L		270X18	-

ARÓMETRO BAUME



1/ Cuerpo de vidrio. Calibrado a 20°C y división 1/10.

Ref.	Baumé	L (total)xØ mm	Lote
KLD001	0-10 °Be	290x16	10
KLD005	10-20 °Be	310x20	10
KLD010	50-60 °Be	310x16	10
KLD002	0-30 °Be	310x15	10
KLD003	0-50 °Be	240x14	10

PALA DE ACERO INOXIDABLE CON MANGO



1/ Fabricadas en acero inoxidable AISI 304 y acero AISI 316. Presentan una superficie lisa y fácil de limpiar y están indicadas para su uso en la industria farmacéutica.

Referencia	Long. total	Ancho	Capacidad
FKW023	320 mm	82 mm	250 mL
FKW024	360 mm	102 mm	500 mL
FKW027*	320 mm	50 mm	120 mL
FKW028*	250 mm	75 mm	450 mL

*Acero AISI 316

IMPRESORA PARA BALANZAS



Referencia	KBG008
Método de impresión	Impresión térmica
Resolución	8 puntos/mm, 384 puntos/línea
Interfaz	Interfaz paralela: clavija DB25 Puerto serie: Toma DB9. Puerto 485: Toma DB9. Interfaz USB: USB cuadrado
Unidades de pesada	g / oz / ct / mg

ELECTRÓNICAS, PRECISIÓN 0,01 G



Referencia	KBC001	KBC002	KBC003	KBC004
Capacidad máx. (g)	300	500	1000	2000
Legibilidad / Precisión (g)	0.01 / ± 0,02			
Unidades de pesada	g, kg, ct, T, TAR, dr, PKT, GN, TMR, gsm, tIJ, mo, dwt, oz, lb, tIT, ozt, tIH, %			
Pesa de calibración (kg)	0.2	0.5	0.5	1 (no incluida)

ANALÍTICAS, PRECISIÓN 0,0001 G



- 1/ Disponibles modelos de calibración externa y calibración interna.
- 2/ Con pantalla LCD de alta definición.
- 3/ Ajuste rápido de la sensibilidad.
- 4/ Cuenta con célula de carga de fuerza electromagnética.

Referencia (calibración ext.)	KBF016	KBF018	KBF020
Referencia (calibración int.)	KBF017	-	KBF021
Capacidad	0-120 g	0-220 g	0-320 g
Unidades	g/ct/oz/mg		
Repetibilidad / Linealidad	± 0.0002 g		

MEDIDOR DE PH CON AGITACIÓN



1/ Banco de pruebas con porta electrodos, agitador magnético y organizadores. Soporta calibración de pH y conductividad. Cumple normas GLP.

Referencia	KDD014
Parámetros	pH/mV
Rango	-2.00 a 20.00 pH
Resolución	0.1/0.01/0.001 pH
Precisión	±0.002 pH ±1 dígito

MEDIDOR DE PH PORTÁTIL PH850



1/ Suministrados con electrodos combinados de pH con sonda de temperatura integrada. Compensación automática de temperatura.

Referencia	KDD007
Parámetros	pH/mV/Temp
Rango	0 a 14.00 pH/ ±1000 mV/ 0 - 100°C
Resolución	0.1/0.01 pH / 1 mV / 0.1°C
Precisión	±0.01 pH; ±0.2% FS/ ±0.5° C

MEDIDOR DE PH SOBREMESA DPH100



Referencia	KDD012
Electrodo	D201T, plástico no rellenable
Parámetros	pH / mV (ORP) / °C
pH - Rango	-2.00 - 20.00 pH
Temperatura - Rango	0.0-100.0 °C / 32.0-212.0 °F

MEDIDOR DE PH BOLSILLO PREMIUM



Referencia	KDB012
Tipo de medidor	DPH1+ Medidor Bluetooth de pH de Bolsillo
Soluciones de calibración	pH 4.00/7.00/10.01 (30 mL cada una)
Solución de remojo	pH/ORP 3 mol KCl (10 mL)

MEDIDOR OXÍGENO DISUELTO PORTÁTIL



1/ Sensor de oxígeno disuelto (KZD011) y sonda de conductividad (KZD014).

Referencia	KZB004
Rango	0-200%; 0-20 mg/L / 0 a 50°C
Resolución	0.1%, 0.01 mg/L (ppm) / 0.1°C
Precisión	±2% de lectura o saturación, ±2 mg/L (ppm) / ±0.5°C

TURBIDÍMETRO PORTÁTIL TN500I



1/ Diseñados para laboratorio y exteriores (IP67) en análisis de agua y control ambiental.

Referencia	KZF005
Método medición	Dispersión de la luz a 90°
Detector	Fotodiodo de silicio
Rango de medición	0 - 1000 NTU
Precisión	± 2% de lectura + luz estraviada
Repetibilidad	≤ ± 1 % / 0.02 NTU
Volumen de viales	18 mL

TURBIDÍMETRO PORTÁTIL TN500



1/ Diseñados para laboratorio y exteriores (IP67) en análisis de agua y control ambiental.

Referencia	KZF004
Método medición	Dispersión de la luz a 90°
Detector	Fotodiodo de silicio
Rango de medición	0 – 1000 NTU
Precisión	± 2% de lectura + luz estraviada
Repetibilidad	≤ ± 1 % / 0.02 NTU
Volumen de viales	18 mL

REFRACTÓMETRO MANO, ENOLOGÍA



Referencia	Rango	Precisión
HPH002	0-25%*	0.2%
HPH003	0-25% Al probable 0-22° Bé; 0-40% Bx	0.2% 0.2° 1%
HPH013	0-25%*	0.2%
HPH014*	0-25% Al probable 0-22° Bé; 0-40% Bx	0.2% 0.2° 1%

* Alcohol probable . REF. HPH013 refractómetro LED

REFRACTÓMETRO DIGITAL PARA VINO



1/ Para medir tanto el azúcar como el grado de alcohol del vino y la densidad del mosto de uva (Grado Oechsle-Oe).

Referencia	HPC004		
	Rango	Resolución	Precisión
Brix %	0.0 - 45.0	0.10	±0.2
% VOL ap	0.0-22.0	0.1	±0.2
Oe	0-150	1	±2.0
KMW	0.0-25.0	0.1	±0.2

REFRACTÓMETRO MANO, ESCALA BRUX



Refractómetros cuerpo metálico



YouTube



YouTube

Refractómetros LED



Referencia	Rango	Precisión
HPD017	58-92% Bx	0.5%
HPD019	0-50% Bx	0.5%
HPD020	0-80% Bx	0.5%

PORTAOBJETOS RS



1/ Dimensiones 76x26 mm. Espesor 1/1,2 mm. Pack. C/50 uds.

Ref.	Bordes	Ángulo	Lote
BPB018	Cortados	90°	50
BPB019	Esmerilados	90°	50
BPB044	Esmerilados	45°	50

MICROSCOPIO PROFESIONAL

Zuzi



REF- HBC022

- 1/ Diseño ergonómico, robusto y estable para un uso confortable.
- 2/ Los microscopios biológicos Zuzi Serie 505 son una excelente elección para profesionales de cualquier campo de aplicación: laboratorios de investigación, hospitales, universidades e industria.

Referencia	HBC021	HBC022
Cabezal	Binocular	Triocular
Oculares	WF10x/20 mm (ø 23mm)	
Revolver	Quíntuple invertido	
Objetivos	Plano acromáticos, corregidos al infinito	
Platina	Doble lecho graduada, 175 x 145 mm	

MICROSCOPIO PROFESIONAL

Zuzi



REF- HBC024

- 1/ Compatible con baterías recargables para uso sin conexión eléctrica.
- 2/ Mandos de enfoque macro y micro coaxiales, con ajuste de tensión.

Referencia	HBC023	HBC024
Cabezal	Binocular	Triocular
Oculares	WF10x/18 mm	
Revolver	Cuádruple invertido y giratorio	
Objetivos	Plano acromáticos y antifúngicos	
Platina	132x142 mm	

ESPECTOFOTÓMETRO VISIBLE MOD. 4310/3

Zuzi



Referencia	HJB007
Rango de longitud de onda	315 – 1100 nm
Ancho banda espectral	4 nm
Rango fotométrico	-0.3~3 A / 0~200 %T / 0~9999.9 C
Sistema óptico	Haz simple 1200 líneas / mm
Modo de trabajo	Fotométrico, cuantitativo y escaneo
Portacubetas estándar	4 cubetas de 10 mm
Lámparas	Tungsteno

ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS ZUZI, MODELO 4320/2

Zuzi



Referencia	HJD009
Rango de longitud de onda	195 – 1050 nm
Ancho banda espectral	2 nm
Rango fotométrico	-0.3~3 A; 0~200 %T; 0~9999.9 C
Sistema óptico	Haz simple 1200 líneas/mm
Modo de trabajo	Fotométrico y cuantitativo
Portacubetas estándar	4 cubetas de 10 mm
Lámparas	Tungsteno y deuterio

ACCESORIOS - Software

HJH008	Software MWave Professional, para modelos 4201/50, 4211/20, 4211/50, 4251/50
HJH064	Software de barrido Esay UV para referencia HJB007, HJB008, HJD008, HJD009, HJD010, HJD011 y HJD014

CUBETAS DE VIDRIO MACRO ESTÁNDAR

Zuzi



1/ Tienen dos paredes pulidas y disponen de tapón.

Referencia	Paso de luz	Volumen	Lote
HJK001	1 mm	0.35 mL	2
HJK004	10 mm	3.50 mL	2
HJK007	10 mm	3.50 mL	2

CUBETAS DE CUARZO MACRO ESTÁNDAR

Zuzi



1/ Tienen dos paredes pulidas y disponen de tapón.

Referencia	Paso de luz	Volumen	Lote
HJL001	1 mm	0.35 mL	2
HJL004	10 mm	3.50 mL	2
HJL007	50 mm	17.50 mL	2

ESPECTROFOTÓMETRO ZUZI 4211/20

Zuzi



- 1/ Memoria que permite almacenar hasta 200 datos de absorbancia y transmitancia.
- 2/ Software MWave basic incluido. Compatible con software MWave profesional que aumenta las funciones del equipo a través del ordenador.
- 3/ Análisis fotométrico (absorbancia y transmitancia) y modo cuantitativo (método de coeficiente y curva estándar).

Referencia	HJB004
Rango de longitud de onda	325-1000nm
Sistema óptico	Haz simple, rejilla de 1200 líneas/mm
Ancho de banda	4nm
Exactitud longitud de onda	±2nm
Resolución de longitud de onda	±1nm
Rango fotométrico	0-200 % T, -0.3-3A
Detector	Fotodiodo de silicio
Compartimento de muestras	4 cubetas estándar de 10 mm paso de luz
Alimentación	110 V 60 Hz / 220 V 50 HZ

CENTRIFUGA MINI RS-1008

RS Lab



Referencia	GDC007
FCR máx. (xg)	2680
RPM máximas (RPM)	7000
Capacidad	8 tubos de 0.2 / 0.5 / 1.5 / 2.0 mL 4 tiras PCR de 8 microtubos de 0,2 mL

CENTRÍFUGA MEDIBAS+, MOD. 2741

nahita blue



Referencia	GLC001
Capacidad	4 x 100 mL (38x105 mm) 8 x 50 mL (30x115 mm, tipo Falcon) 16 x 15 mL (17x120 mm, tipo Falcon) 16 x 5-7 mL (13x75 mm, con adaptadores GBK003) 16 x 10 mL (13x100 mm, con adaptadores GBK002)
Rango de velocidad (rpm)	100-4000
FCR (g)	2630 / 2720 / 2790

CENTRÍFUGA MULTIBAS+ 2751R

nahita
blue

- 1/ Carcasa y base en acero. Cubeta interior en acero inoxidable y cámara de seguridad de acero entre la cubeta y el mueble.
- 2/ Dispone de compresor con gas R134a para una óptima refrigeración de la cámara con función start/stop que se apaga si detecta la tapa abierta y se enciende cuando está cerrada.
- 3/ Tapa de base metálica con mecanismo de suspensión y mirilla. Cierre electromecánico que impide la apertura de la tapa durante la centrifugación.

Referencia	GNF002
Velocidad	200~6000rpm (Incremento de 10rpm)
FCR	5150×g
Rango de temperatura	-20°C~+40°C
Temp. mín. a máx. velocidad	0 °C
Capacidad Máx.	480 mL

AGITADOR EXTRA-PLANO

RS Lab



Referencia	LBG004
Rango de velocidad	15-1500 rpm
Volumen máximo de agitación	0,80 L
Máx. peso de agitación	2 kg
Diámetro de plato	ø 90 mm

AGITADOR DIGITAL C/CALEFACCIÓN RSLAB-11C

RS Lab



Referencia	LBD005
Rango de velocidad	200 - 1500 rpm
Rango de temperatura	Ambiente - 280°C
Temperatura de seguridad	320°C
Volumen máximo	3 L
Diámetro del plato	ø 135 mm
Potencia / consumo	550 W

AGITADOR VORTEX DIGITAL CON SENSOR MODELO 710

nahita
blue

ACCESORIOS (INCLUIDOS)



LGG030



LGG031



LGG032

Referencia	LGB007
Rango de velocidad	200-3000rpm±5%
Diámetro de circunferencia	4.5 mm
Tiempo hasta velocidad máxima	<3s
Tiempo de frenado	<3s

CON CALEFACCIÓN ANALÓGICO



1/ Motor sin escobillas, libre de mantenimiento, que proporciona una velocidad constante. Protección contra sobrecalentamiento.

Referencia	LBB003
Rango de velocidad	0-1500 rpm
Volumen máximo de agitación	20 L
Rango de temperatura	Ambiente - 340°C
Diámetro del plato	∅ 135 mm

BAÑO ULTRASONIDOS



¡Escanear y descúbrelo en acción!



Ref.	Cap.	Tam. tanque (LxWxH) mm
ZCC015	0.8 L	168x94x67
ZCC016	2 L	150x140x100
ZCC017	3 L	240x140x100
ZCC018*	22 L	500x300x150
ZCC019*	6 L	300x155x150
ZCC020*	10 L	300x240x150
ZCC021*	15 L	330x300x150
ZCC022*	30 L	500x300x200

*Con grifo de vaciado

BAÑO MARÍA DIGITAL



1/ Cuba de acero inoxidable sin soldaduras en mueble metálico con recubrimiento epoxi. Señal acústica para fin de ciclo y sobrecalentamiento. Bomba de drenaje (excepto modelo 601/3). Tapa desmontable con orificios y anillos reductores, y bandeja cobre resistencia.

Referencia	JDD001	JDD002	JDD003	JDD004
Capacidad	3 L	5 L	12 L	19 L
Rango de temperatura	Ambiente +5 °C - 100 °C			
Resolución	0.1 °C			
Temporizador	1 - 9999 min			
Orificios	1	2	4	6
Medidas útiles aprox.(mm)	150x135x150	300x150x150	320x300x150	500x300x150

INCUBADORA DE ALTA PRECISIÓN



1/ Cámara interior de acero inoxidable. Aislamiento térmico de PU.

Referencia	JBB006	JBB007	JBB008
Capacidad	43 L	63 L	124 L
Cap. carga por bandeja	15 kg		
Temp. rango / resolución	RT +5 ~ 65°C / 0.1°C		

EVAPORADOR ROTATIVO RS 100-PRO



1/ Recubrimiento de PTFE, vidrio borosilicato, matraz de 1 L y conexión USB.

Referencia	PGB006
Capacidad del baño	5 L (para agua o aceite)
Velocidad de rotación	20-280 rpm (rotación reversible)
Temperatura máxima del baño	180 °C (± 1)
Potencia	1400 W

RAMPA FILTRACIÓN, INOX



Ref.	Descripción
PJB019	De 3 posiciones, 300 mL
PJB020	De 6 posiciones, 300 mL
PJB022	De 3 posiciones, 500 mL
PJB023	De 6 posiciones, 500 mL

KIT RAMPA DE FILTRACIÓN, VIDRIO



Ref.	Descripción
PJB009	Kit rampa de filtración 1 posición
PJB011	Kit rampa de filtración 3 posiciones
PJB013	Kit rampa de filtración 6 posiciones



FILTRO ESTANDAR PLEGADO



1/ Aplicación en industrias farmacéutica y agroalimentaria, sanidad, educación e investigación.

Ref.	Ø	Envase
PSB017	150 mm	100
PSB018	190 mm	100
PSB019	250 mm	100
PSB020	330 mm	100
PSB021	400 mm	100

FILTRO CUALITATIVO PLANO



1/ Para la filtración de líquidos viscosos y espesos.
2/ Puede ser utilizado en embudos Buchner.

Ref.	Ø	Envase
PSG012	240 mm	100

SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA



1/ El agua purificada obtenida tiene una conductividad menor de 0,06 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y cumple los requisitos de la norma EN ISO 3696: 1999 (Agua para uso en análisis de laboratorio. Especificación y métodos de ensayo.) para aguas de grado 2.

Referencia	PDB006
Alimentación	Agua de red
Cap. producción de agua purificada	4 L/h*
Manómetro	Para el agua de entrada
Tanque almacenaje	10L (agua purificada)

* disponibles para capacidades desde 5 a 60 L/h