



TECNOQUIM, S. L.
POLÍGONO INDUSTRIAL OESTE
 Avda. Principal, P 29/28
 30169 MURCIA (SPAIN)
 Tel.: 968 88 02 98 Fax: 968 88 04 17
ventas@tecnoquim.es
www.tecnoquim.es

“SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN”

ENSEÑANZA IES-FP Y UNIVERSIDADES

Delegación: POLIGONO IND. CAMPOLLANO
 C/ D, 57. NAVE 9. 02007 ALBACETE
 Tlf. 967 60 98 60 Fax: 968 88 04 17
albacete@tecnoquim.es



- | | |
|---|--|
| ♦ Entrega inmediata. IVA no incluido. | ♦ Válida hasta 30 de diciembre de 2018 (09/18) |
| ♦ No acumulativa a otras condiciones establecidas. | ♦ Portes: Consultar. |
| ♦ Servicio Técnico, Mantenimiento y Calibración. | ♦ Garantía de 1 año, contra todo defecto de fabricación. |

CONSULTE PRECIOS SEGÚN SUS NECESIDADES ATENCION AL CLIENTE:








En Murcia: Juana María	Tel.: 968 88 02 98; Fax.: 968 88 04 17; ventas@tecnoquim.es
En Albacete: Gonzalo	Tel.: 967 60 98 60; Fax.: 968 88 04 17; albacete@tecnoquim.es
En Alicante: Iván	Tel.: 965 94 62 57; Fax.: 968 88 04 17; alicante@tecnoquim.es



INDICE / INDEX

	Pág.		Pág.
Agitadores. Armarios Seguridad. Balanzas. Baños. Bibliografía.	1-6	Micropipetas. Microscopios. Microtomo.	12-14
Calorímetro. Centrífugas. Conductímetro. Destilador. Dureza.	6-7	Mobiliario. Modelos Anatómicos y moleculares.	14-15
Espectrofotómetros. Electrolizador. Estufa. Homogeneizador.	7-9	pH-metro. Refractómetros.	15-16
Imanes. Lupas. Material Volumétrico y otros. Mechero.	9-11	Seguridad (Gafas, etc.) Termómetros.	16


AGITADORES TQTECH

€


DB8010184000	Magnético <u>sin calefacción</u> mod. Flat Spin <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad agitación 0,8 L • Rango de velocidad de 15 a 1500 ppm 		75
DB86152123	Magnético <u>sin calefacción</u> mod. MS-PA con display LED para rpm <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad agitación 3 L • Plato en material plástico de 135 mm Ø • Velocidad regulable 100-1500 rpm 		120
DB86143122	Magnético <u>con Calefacción</u> mod. MS-H280-PRO con display LED para rpm y T ^a <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad agitación <u>3 L</u>. Plato revestimiento cerámico 135 mm Ø, aro inferior inox. • Velocidad regulable 100-1500 rpm • Temperatura regulable hasta 320 °C • Con sonda PT 1000-A y soporte sujeción 		196
DB81322102	Magnético <u>con Calefacción</u> mod. MS7-H550-S con display LED para T ^a <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad agitación <u>10 L</u> • Plato cerámico de 184 X 184 mm • Velocidad regulable 0-1500 rpm • Temperatura regulable hasta 580 °C • Sensor de temperatura externo PT-1000, ref.18900016 • Soporte sujeción 		398
DB86144222	Magnético <u>con Calefacción</u> mod. MS-H-PRO ⁺ con display LCD para rpm y T ^a <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad agitación <u>20 L</u> • Plato revestimiento cerámico de 135 mm Ø, con aro inferior inox • Velocidad regulable 100-1500 rpm • Temperatura regulable hasta 360 °C • Sensor de temperatura externo PT-1000 y soporte sujeción 		376
DB81112105	Magnético <u>con Calefacción</u> mod. MS-H-S <ul style="list-style-type: none"> • Con escala para rpm y T^a • Capacidad agitación <u>20 L</u> • Plato revestimiento cerámico de 135 mm Ø, con aro inferior inox • Velocidad regulable 0-1500 rpm. Temperatura regulable hasta 350 °C • Soporte sujeción 		266
DB83313221	Con <u>movimiento de Balanceo Classic</u> . mod. SK-R1807-E, <ul style="list-style-type: none"> - Peso máximo de agitación de 3 Kg. - Plataforma de aluminio que proporciona una fuerte capacidad de soporte, con alfombra antideslizante. Rango de velocidad de 0 a 80 rpm 		370

DB81131103	Mod. MS-M-S10. 10 plazas. Poder de agitación 4 L. Velocidad: 0-1100 rpm. Plato en ac. inox., antideslizante y anticorrosión: 180 x 450 mm.		550
DB6030140000	Mod. MS-H-S10. 10 plazas. Con calefacción, rango de Tª: ambiente a 120 °C. Protección: IP42. Poder agitación máximo: 4 L. Velocidad: 0-1100 rpm. Dimensiones: 182x552x65 cm		790

DE TUBOS (Vortex)

			€
DB82120005	Con velocidad regulable , mod. MX-S - Operaciones táctiles y continuas. Para tubos de hasta 15 ml. - Con amplio rango de velocidad de 0-2500 rpm.		124
DB8011101000	Con velocidad fija , mod. MX-F - Velocidad fija 2500 rpm		70
RAMIXTUB	VORTEX RAYPA para tubo, Mod. MIXTUB. Ref. RAMIXTUB Diámetro tubos: desde 6 hasta 30. Potencia agitación 40 W. Velocidad agitación 2500 rpm		350
SBMVOR-03	VORTEX SBS para tubo, Mod. MVOR-03 Chasis en acero inox. Regulación electrónica de la velocidad hasta 1800 rpm 2 modos de trabajo continuo y por presión sobre el cabezal para tubos de ensayo. Suministrado con 1 cabezal tubos		200

DE VARILLA

			€
	Mod. OS20-S y OS40-S. Para mezcla de líquidos de alta viscosidad o sólido-líquido. Pantalla digital muestra la velocidad, con un rango de 0 a 2220 rpm. Unidad de motor sin escobillas DC, bajo ruido y sin necesidad de mantenimiento. LED muestra la velocidad real. Frecuencia Hz: 50/60. Protección de la sobrecarga, el motor se detendría automáticamente en caso de sobrecarga continua. Incluye soporte universal (18900258) y varilla de acero inox.: (OS20-S ref. 18900071) y (OS40-S ref. 18900072)		
DB8033100200	- Mod. OS20-S. Capacidad agitación (H2O)(L): 20. 60 W. Viscosidad máx.: 10000		380
DB8033200200	- Mod. OS40-S. Capacidad agitación (H2O)(L): 40. 120 W. Viscosidad máx.: 50000		590
SBAV-3	Mod. AV-3. SBS. Para boca esmerilado 29/32		70

ARMARIOS DE SEGURIDAD

- Según RD 656/2017 (25/10) se establecen nuevos cambios específicos para el almacenamiento de productos inflamables:
 - **Resistencia al fuego 90 minutos. TYPE 90.**
 - **Número ilimitado de armarios en una misma dependencia (anteriormente máx. 3)**
 - **Capacidad máxima del armario de inflamables 500 litros**
- Todo laboratorio habitualmente en contacto diario con productos químicos debe tener por **seguridad y legislación** un almacenamiento seguro según normativa (RD 656/2017)
- El objetivo principal de un armario de seguridad es la protección del personal y los productos
- TECNOQUIM dispone de un importante stock de armarios de seguridad para entrega inmediata de: **Inflamables, Ácidos/bases y Fitosanitarios**, con cumplimiento de normativas EN, así como vehículos apropiados para su traslado hasta las instalaciones del usuario.

ARMARIOS PARA PRODUCTOS INFLAMABLES SAFETYBOX

De acuerdo con la Norma EN 14470-1, con protección contra vapores calientes y fríos
Certificado TUV y marcado CE.

RESISTENCIA AL FUEGO IP90 (90 MINUTOS)

- Construcción en acero, espesor 10/10 con pintura antiácido. Cerradura y llave
- Estructura externa monolítica. Interior resistente a productos corrosivos
- Autocierre de puertas con dispositivo térmico a 50°C, no eléctrico
- Sistema de seguridad "Ignis-Lock" que mantiene cerrada la puerta en caso de incendio
- Bloqueo de seguridad que mantiene las puertas cerradas en caso de incendio
- Construcción con doble carcasa totalmente aislado por un revestimiento termoespandible
- Aislamiento ignífugo fabricado con material aislante de alta resistencia al fuego

Modelo	Especificaciones	Dimens. externas / internas (cm) AxFxH	Vol./ Cap. Alm. (L)	€JROS
AC 1200S	<u>2 puertas</u> , 3 estantes ajustables, 1 cubeta inferior, 380 Kg	1200X640X1950	820 / 160	2.450
AC 1200 CM	<u>2 puertas</u> , 3 estantes ajustables, 1 cubeta inferior, 2 válvulas de seguridad certificadas, con cierre a 70 ± 10°C, 490 Kg	1180X650X1985 1019X477X1688	820 / 160	2.500
AC1200/50 CM	<u>2 puertas</u> , cubeta y bandeja perforada, 2 válvulas de seguridad certificadas, con cierre automático a 70 ± 10°C, 220 Kg	1100X500X600 936X355X440	150 / 80	1.350
AC 1200/50 CMDD	<u>2 cajones</u> practicables, 2 válvulas de seguridad certificadas, con cierre automático a 70 ± 10°C, 220 Kg	1100X510X600 936X355X440	150 / 80	1.550
AC 900S	<u>2 puertas</u> , 3 estantes ajustables, 1 cubeta inferior, 305 Kg	900X640X1950	820 / 160	2.150
AC600 S	<u>1 puerta</u> , 3 bandejas ajustables, 1 cubeta, inferior, 252 Kg	680X640X1950	520 / 100	1.950



AC 1200 S



AC 1200 CM



AC 1200/50 CM



AC 1200/50 CMDD




AC 900 S



AC 600 S

ARMARIO FITOSANITARIOS

PHITO 100	<p>Modelo PHITO 100 Construido con láminas de acero, espesor 8/10 mm., puertas con cerradura especial de seguridad. Color verde, señales de seguridad indicando presencia de productos tóxicos y peligrosos. 3 estantes tipo cubeta capaces de contener líquidos en caso de posibles derrames de envases. 1 Cubeta de fondo. Rejillas aireación en la parte inferior para ventilación natural del interior. Accesorio no incluido electro extractor para renovación interna de vapores.</p>	<p>575 €</p> 
------------------	--	---

ARMARIOS PARA ACIDOS Y BASES SAFETYBOX

De acuerdo con la Norma EN 61010-1, EN 14727. Certificado TUV y marcado CE. Estantes recubrimiento antiácido, regulables en altura y reborde antivertido perimetral. Cubeta inferior de retención. Zócalo paletizado para transporte, con embellecedor frontal. Apertura de puertas 110° para poder extraer los estantes. Cerradura y llave. Construcción en acero galvanizado de 10/10 mm espesor con recubrimiento epoxi

Modelo	Especificaciones	Dimensiones externas / internas (cm). AxFxH	Vol. / Cap. Alm. (L)	PVP €
AB 1100	<u>2 puertas</u> , UNA PARA ACIDOS Y OTRA BASES, 2+2 estantes ajustables, <u>aspirador IMQ-IPX4 CE filtro carbón activo p/aspiración y filtrado vapores</u>	1100X500X1175 490+490X465X1020	720 / 130	1.665
A 120	<u>2 puertas</u> , 3 estantes ajustables, 1 cubeta inferior de 35 li, 130 Kg	1200X500X1690 1120X464X1522	824 / 160	1.300
A600	<u>1 puerta</u> , 3 estantes ajustables, 1 cubeta inferior de 24 li, 83 Kg	600X500X1690 530X463X1533	402 / 90	990
AA600	<u>1 puerta</u> , 3 estantes ajustables, 1 cubeta inferior de 24 li, 83 Kg. Incluye <u>aspirador IMQ-IPX4 CE con filtro carbón activo p/aspiración y filtrado vapores</u>	1100X510X600 936X355X440	402 / 80	1.570
AB600	<u>2 puertas</u> , UNA PARA ACIDOS Y OTRA BASES, 2+2 estantes ajustables 105 Kg, <u>aspirador IMQ-IPX4 CE filtro carbón activo p/aspiración vapores.</u>	600X500X2010	342 / 90	1.600
AB 30/30	2 puertas correderas, UNA PARA ACIDOS Y OTRA BASES, 4+4 estantes ajustables 132 Kg, <u>aspirador IMQ-IPX4 CE c/filtro carbón activo p/aspiración.</u>	600X550X2010	378 / 80	2.240
CS 103	<u>1 puerta</u> , 3 estantes ajustables, <u>c/aspirador IMQ-IPX4 CE filtro carbón activo p/aspiración y filtrado de vapores</u> , 1 cubeta inferior de 24 li, 80 Kg	600X600X1900 550X550X1500	450 / 100	1.590



AB 1100

A 120

A 600

AA 600

AB 600

AB 30/30 EST

CS-103

BALANZAS

Analíticas serie AS de RADWAG

- Pantalla gráfica retroiluminada
- Puertas correderas por arriba y a los dos lados. Procedimiento GLP / Salida RS232
- Ajuste por pesa interna, autoactivado por paso del tiempo o condiciones de temperatura
- Gancho para pasar por debajo de la balanza (para muestras grandes ó cálculo de densidad)

Modelo	Pesada g	Precisión mg	Plato (mm)	Calibración	P. Oferta
AS220/R/2-N	220	0,1	Ø 85	Por pesa interna	830 €




Granatario serie PS/X, PS/C2 y PS/C1 de RADWAG

Pantalla retroiluminada, con nueva célula de medida. Display con 12 teclas de membrana y salida RS232. Ajuste interno automático (todas las PS/X y PS/C2). Enchufe LCD para indicador / Protocolos GLP. Gancho para pesar por debajo de la balanza



Modelo	Pesada g	Precisión g	Plato (mm)	Calibración	P. Oferta
PS600/R/2	600	0,001	128X128	Por pesa interna	599 €
PS6000/R/1	6000	0,01	195X195	Por pesa externa	560 €

*** LAS PESAS PARA CALIBRACION EXTERNA NO ESTAN INCLUIDAS EN EL PRECIO, PIDAN PRESUPUESTO PARA VER TIPO Y CERTIFICADO DE CALIBRACION DE LAS MISMAS.**


CODIGO	DESCRIPCIÓN	P. Oferta €
KCEMB600-2 (1)	KERN digital Serie EMB: - Mod. EMB 600-2, capacidad 600 g, precisión 0,01 g Dimensiones del plato 105 mm. Peso 0,5 kg.	 140
KCEMB2000-2 (1)	- Mod. EMB 2000-2, capacidad 2000 g, precisión 0,01 g Dimensiones del plato 150 mm. Peso 0,5 kg.	180
KCEMB6000-1 (3)	- Mod. EMB 6000-1, capacidad 6000 g, precisión 0,1 g Dimensiones del plato 150 mm. Peso 0,5 kg.	140
KCEMB5.2K1 (2)	- Mod. EMB 5.2K1, capacidad 5200 g, precisión 1 g Dimensiones del plato 150 mm. Peso 0,5 kg.	60
KCEMB500-1 (1)	- Mod. EMB 500-1, capacidad 500 g, precisión 0,1 g Dimensiones del plato 150 mm. Peso 0,5 kg.	60
KCEMB500-1BE (2)		
KCEMB1200-1 (4)	- Mod. EMB 1200-1, capacidad 1200 g, precisión 0,1 g Dimensiones del plato 150 mm	 85
KCPCB1000-2	KERN digital Serie PCB 6000: - Mod. PCB 1000-2, capacidad 1000 g, precisión 0,01 g Dimensiones del plato 130 x 130 mm.	195
KCPCB6000-1 (3)	- Mod. PCB 6000-1, capacidad 6000 g, precisión 0,1 g Dimensiones del plato 150 x 170 mm.	211
KCPCB6000-0 (3)	- Mod. PCB 6000-0, capacidad 6000 g, precisión 1 g Dimensiones del plato 150 x 170 mm.	115
KCEMS6K1 (2)	KERN digital EMS 6K1 - Mod. EMS 6K1, capacidad 6000 g, precisión 1 g. Dimensiones del plato 175 x 190 mm.	67
KCEOA30K-2	KERN digital EOA 30K-2 - Mod. EOA 30K-2, capacidad 35 Kg., precisión 10g. Dimensiones del plato 315 x 305 x 30 mm	 100

KERN BALANZAS DE COLGAR

Ideal para el pesaje de control rápido en entrada y salida de mercancías
Función Data-Hold. Gancho (acero inoxidable). Indicación de carga máxima (Peak-Hold)
Batería de 9 V incluida, tiempo de funcionamiento aprox. 20 h.
Función AUTO-OFF para ahorrar energía, desconectable



Modelo	Carga máxima Kg	Precisión g	Precio Oferta €
CH 15K-20	15	20	60
CH 50K-50 (4)	50	50	60
CH 50K-100 (1)	50	100	60
HDB 10K10N (2)	10	10	52

CODIGO	DESCRIPCIÓN	P. Oferta €
CSEJ-6100	COBOS Balanzas digital. Series EJ JUNIOR y HCK. - Mod. EJ-6100. Apilable. Capacidad 6100 g, precisión 0.1 g Plato inox.: 127x140 mm	 308
CSHCT-302	- Mod. HCT-302. Capacidad 300 g, precisión 0.01 g, Ø 100 mm	98
CSHCK-250	- Mod. HCK-250. Capacidad 250 g, precisión 0.1 g	43
CSHCK-600	- Mod. HCK-600. Capacidad 600 g, precisión 0.1 g, 153x153 mm	53
CSHC-6K	- Mod. HC-6K. Capacidad 6000 g, precisión 1 g, 153x153 mm	50



DE LABORATORIO SERIE 440 KERN

- Medidas compactas muy ventajoso al disponer poco espacio
- Determinación de porcentajes: permite pesar con respecto a un valor preestablecido el (100 %) y determinar la divergencia en % con respecto a ese valor de referencia
- Parabrisas circular de serie, sólo para modelos con plato del tamaño **A**, espacio de pesaje ØxA 90x40 mm

Modelo	Tamaño Plato	Carga máxima	Precisión	P. Oferta €
440-21A	81 mm Ø	60 g	0,001 g	310
440-35A	105 mm Ø	600 g	0,01 g	330
440-45N	130 x 130 mm	1000 g	0,1 g	220
440-49A	150 x 170 mm	6000 g	0,1 g	330
440-53N	150 x 170 mm	6000 g	1 g	165

BAÑOS TERMOSTÁTICOS Y ULTRASONIDOS

€


TTBAE-4 TTBAE-6	<p>Termostáticos para agua y aceite, maría. Con regulación de Tª y termostato de seguridad Clase 2 incorporado. Incluyen bandeja cubre-resistencia: ⊗ Capacidad útil <u>12 L</u> (120x295x320 mm) ⊗ Capacidad útil <u>20 L</u> (120x490x290 m)</p>		388 410
TºLT150PRO TºLT100PRO	<p>Ultrasonidos con calefacción. Cuba construida acero inox AISI 304. Panel de control digital integrado. Mod. LT-150 PRO. Capacidad <u>5,3 L</u>. Mod. LT-100-PRO. Capacidad <u>2,6 L</u>. Incluyen: 1 cesta de acero Inox. y tapa acero Inox. Otras capacidades: Consultar Precios.</p>		790 470

BIBLIOGRAFIA

Curso de química para Formación Profesional. Las Bases de la Química Moderna. Páginas 318. Año 2016. ISBN: 9788494439827. Con fotografías, dibujos, esquemas, gráfico, tablas, etc.)	27
--	----





CALORIMETRO

€



VD13160	<p>DEWARD. Cuerpo cilíndrico pintado en negro. Vaso Deward de vidrio doble pared, de 750 ml de capacidad con alto aislamiento térmico. Tapa con orificios para agitador (suministrado), tapón (suministrado). 110x180 mm. Se incluye termómetro de varilla con cero desplazado, ref. 35230.</p>		112
---------	--	---	-----


CENTRIFUGAS

€


DB91023141 DB91025141	<p>MINI mod. D1008 Dos colores: azul, cód. DB91023141 o rosa, cód. DB91025141</p> <ul style="list-style-type: none"> Fácil de usar, con doble función de arranque / parada Velocidad fija 7000rpm. Funcionamiento silencioso, nivel de ruido ≤ 45 dB 		112
DB91322341	<p>Mod. DM0412 con rotor angular</p> <ul style="list-style-type: none"> Regulación velocidad: 300-4500 rpm. Máx. RCF (x g): 2490 x g Capacidad máxima del rotor 12 x 10 ml/7 ml/5 ml; 8 x 15 ml. Funcionamiento silencioso, nivel de ruido ≤ 56 dB Motor de inducción, sin escobillas. Temporizador de 30 segundos a 99 minutos. 		516
DB91221512	<p>De alta velocidad mod. D3024 con pantalla LCD</p> <ul style="list-style-type: none"> Velocidad máx: 15000 rpm – 21380 x g Regulación electrónica de la velocidad: 200-15000 rpm Se suministra con rotor Mod. AS24-2, de aluminio con tapa, Capacidad máxima del rotor: 24 tubos 2 ml/1,5 ml, 24 tubos 0,5 ml y 24 tubos 0,2 ml Motor de inducción, sin escobillas <p>Temporizador de 30 segundos a 99 minutos. Bajo nivel de ruido ≤ 58 dB . Consultar otros rotores</p>		1.390
TTCE126	<p>Mod. Unicen 21, ORTO Motor de inducción libre de mantenimiento (sin escobillas). Panel mandos digital con reloj temporizador 1-99 min, selector velocidad, cuentarrevoluciones digital, Indicadores luminosos de giro rotor, de conexión a la red y de tapa abierta motor Rotor oscilante RT173, para 4 tubos 100 ml, máx. 4200 RPM-2860xg y 4 asientos para tubos de 100 ml, RE446. 4 Adaptadores RE- 335 para 4 tubos de 50 ml. Consultar otros adaptadores. Se suministran Sin Cargo: 4 Tubos en PP de 100 ml y 16 tubos en PP de 10 ml.</p>		2.094

CONDUCTIMETROS


HAHI98304	<p>Portátil de bolsillo TQTECH DIST 4 Rango de 0 a 19,99 mS/cm Resolución 0,01 mS/cm Calibración manual en 1 punto</p>		45
HAHI99301	<p>Portátil HI99301 Hanna para CE, TDS, Temperatura Calibración automática en 1 punto Compensación automática de temperatura Sonda HI76306 con 1 m de cable Rango : CE (0,00 a 20,00 Ms/cm), TDS (0,00 a 10,00 g/l), Tª (0,0 a 60,0 °C) Se suministra completo con sonda, pilas, maletín e instrucciones</p>		175

Portátil Hach CM 35+= SENSION +EC5 HACH		
<ul style="list-style-type: none"> • Medida de C.E. , °C, Sal, T.D.S. • Compensación de temperatura • Pantalla retroiluminada • Protección IP67 • Dos modos medida: estabilidad y en continuo 		
3560	Kit completo con accesorios, maletín y célula universal 50-60, cód. LPV3560.98.0002	450

DESTILADOR

PO0100720720	Destilador de agua modelo 720 POBEL Cuerpo de vidrio con resistencia envainada en cuarzo Producción 4,2 litros/h. Sistema de desconexión por falta de agua de refrigeración		725
---------------------	--	---	------------

DUREZA

VD53160		De Mohs Juego de 10 minerales de referencia de tamaño aproximado 2,5 x 3,8 cm (excepto diamante). En estuche con compartimentos y texto identificativo.	29
----------------	---	---	-----------

ESPECTROFOTOMETROS VIS-UV Y VIS

MODELOS	PV1 / V-1200PC(1)	PV4PC / V-1800PC(1)	P2(1) / UV1200(3)	P7 / UV-6100PC(1)	P9UV-VIS
Sistema Óptico	Simple haz			Doble haz	
Longitud onda (nm)	320-1000		195-1100	190-1100	
Ancho banda (nm)	4.0	2.0	2.0 / 4.0	1,8	0.5/1/2/4/5
Lámpara	Halógena		Halógena / Deuterio	Halógena/Deuterio	
Exact. long. onda	± 0,8 /± 2 nm	± 0.5 nm	± 0.8 nm / ± 1 nm	± 0.3 nm	
Exact. fotométrica	± 0.05 T o ± 0.004 A hasta 1 Abs			± 0.3% T o ± 0.003 A hasta 1 Abs	
Luz difusa	≤ 0.2 % T	≤ 0.2 % T / 0.3 % T		0.04%T a 220nm, 360 nm	
Reproducibilidad	± 0.8 nm	± 0.3 nm		± 0.2 nm	
Rango Fotométrico	-0.3 a 3 Abs			0-200%T, -0.3 a 3. Abs	
Pantalla	TFT / LCD			LCD	
Almacenamiento	Métodos y datos (memoria interna) y USB / NO			Memoria interna y PC	
Accesorios estándar incluidos	Soporte 4 cubetas 10 mm manual Puertos: USB (memoria métodos-datos, impresora), serie RS232			Soporte 2 cubetas 10 mm manual Puerto USB y paralelo (impresora)	
Funciones	Fotometría: Abs / %T. Cuantificación			Fotometría: Abs / %T, Cuantificación. Cinéticas. Barridos (a través de Software PC) Multi longitudes de onda.	
CONTROL PC	NO			SI con software	
PRECIO (€)	1.100	1.990	3.800	3.500	4.900
					5.200

ACCESORIOS <u>NO</u> incluidos	Impresora; Sipper. Kit validación IQ/OQ
---------------------------------------	--

CUBETAS CUARZO Y VIDRIO OPTICO (Muy económicas)

CUBETAS CUARZO 10 mm c/tapa	55 €/Unidad - 100 €/caja 2 uds
CUBETAS CUARZO 50 mm c/tapa	80 €/Unidad - 150 €/caja 2 uds
CUBETA VIDRIO 70 mm c/tapa	30 €/Unidad - 50 €/caja 2 uds
CUBETAS VIDRIO 50 mm c/tapa	25 €/Unidad - 40 €/caja 2 uds
CUBETAS VIDRIO 20 mm c/tapa	17 €/Unidad - 30 €/caja 2 uds

ESPECTROFOTOMETROS UV-VIS RIGOL y PGI + EAA PGI


MODELOS	RIGOL ULTRA 3400	T70 UV-VIS	RIGOL ULTRA 3600	UV-VIS T80	T80+
Sistema Óptico	Simple haz		Doble haz		
Longitud onda (nm)	190-1100		190-1100		
Ancho banda (nm)	2.0		2.0	1,8	0.5/1.0/2.0/5.0
Lámpara	Deuterio / Halógena		Deuterio / Halógena	Deuterio / Halógena	
Exact. long. onda	± 0,3 nm		± 0,3 nm	± 0,3 nm	
Luz difusa	≤ 0,03%T - ≤ 0,12 %T		≤ 0,030 %T	≤ 0,050 %T	≤ 0,025 %T
Reproducibilidad	≤ 0,2 nm		≤ 0,1 nm	≤ 0,2 nm	
Rango Fotométrico	3,5 Abs - 0,3 a 3,0 Abs		3,5 Abs	- 0,3 a 3,0 Abs	
Pantalla	LCD . VGA gráficos.			Gráfica color táctil	
Almacenamiento métodos y datos	Conexión PC: LAM y USB	En PC (soft. UV WIN)	Conexión PC: LAM y USB	Hasta 90 métodos. (soft. UV WIN). Datos memoria Inter. ilimitada vía USB	
Accesorios estándar incluidos	1 PEN 2 Cubetas cuarzo	Soporte 8 cubetas 10 mm motorizado	1 PEN 2 Cubetas cuarzo	Soporte 8 cubetas 10 mm motorizado Software UV WIN Editor ecuaciones	
Funciones	Long. Fija; Abs / %T; Cards program, Cuantificación; Barridos; Multilongitud onda; Cinéticas Control local+PC		Fonometría Abs/%T. Barridos Cuantificación Pruebas espectral, dinámica, fotométrica y cuantitativa	Long. Fija; Abs / %T; Ratio Abs; Diferencias Abs; Cuantificación; Multilongitud Onda; Cinéticas; Métodos Ciencias vida; Control local y PC	
PRECIO (€)	3.800 - 4.100		4.990	5.400	5.700
ACCESORIOS (NO incluidos) Consultar PRECIOS	Impresora; Sipper Kit validación IQ/OQ		Impresora; Sipper Kit validación IQ/OQ.	Impresora; Sipper. Cambiador autom. 8 pos. y termostatizador 5 posiciones. Portacubetas term.. Soporte tubos ens	
SOFTWARE + CABLE	SI		SI	SI	SI

* Para un mayor rendimiento y facilidad de manejo se aconseja controlar el equipo desde un ordenador



TECNOQUIM DISPONE DE SERVICIO DE CALIBRACION DE ESPECTROFOTOMETROS CON PATRONES TRAZABLES. DOCUMENTACIÓN IQ/OQ. Consultas: satyca@tecnoquim.es

ESTUFAS

TT2001254 (9999016)	<p>Desecación Digital, de convección natural de aire. Mod. "Digitheat-TFT". TQTECH Regulación por microprocesador y control por pantalla táctil con tecnología TFT Capacidad útil 80 litros Temperatura regulable desde +5°C sobre ambiente hasta 250°C Termostato de seguridad regulable. Dim.: Internas 50 Lx40Ax40F, Externas 70Lx74Ax59F cm). Incluye 2 bandejas perforadas en acero inox.</p>		1.320
LL506080	<p>Desecación analógica, de convección natural de aire. Mod. IDL.A180. Capacidad útil 80 litros Convección natural de aire. Tª regulable desde ambiente +5 °C hasta 250 °C. Incluye 2 bandejas interiores en acero inoxidable. Termostato de seguridad con regulador incorporado de serie. Homogeneidad: ±2%. Estabilidad: ±0,5%. Dimensiones interiores 480x350x480mm Ancho x Fondo x Alto</p>		890
SE2000210	<p>Desecación analógica, de convección natural de aire. Mod. "Conterm" Capacidad útil 80 litros Termostato regulador de Tª y Termómetros analógicos. Para temperaturas regulables desde 40 °C hasta 250 °C Dim. Internas 50 Lx40Ax40F, Externas 70Lx74Ax59F cm) Incluye 2 bandejas perforadas en acero inox.</p>		940
TT2001258 (9999015) SE2001259	<p>Cultivo Digital, de convección natural de aire Mod. "Incudigit-TFT". Puerta interior de cristal templado. Regulación por microprocesador y control por pantalla táctil con tecnología TFT. Temperatura regulable desde +5°C sobre ambiente hasta 80 °C. Doble cámara, mínimo riesgo de contaminación de las muestras. Dim.: Internas 33 Lx47Ax33F, Externas 53Lx79Ax57F cm) Incluye 2 bandejas perforadas en acero inox.</p> <p>Capacidad útil 52 litros, Ref. 2001258 Capacidad útil 80 litros, Ref. 2001259</p>		1.070 1.330

LL504080	<p>Cultivo Digital, de convección natural de aire. Mod. IDL.CD80 Capacidad útil 80 litros Regulación electrónica por microprocesador y lectura digital de temperatura. Temperatura regulable desde ambiente +5 °C hasta 80 °C. Puerta interior de vidrio templado. Incluye 2 bandejas interiores en acero inoxidable regulables en altura. Homogeneidad: ±2%. Estabilidad: ±0,3%. Dimensiones exteriores 770x460x660mm Ancho x Fondo x Alto Dimensiones interiores 480x350x480mm Ancho x Fondo x Alto</p>		1.095
----------	--	---	--------------

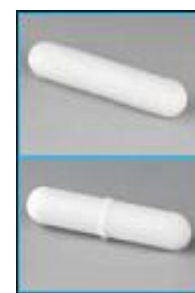
HOMOGENEIZADOR

DB85020102	<p>Mod. D-500 con útil de dispersión SS20FER20. Muy potente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor de 500 W. Veloc. Reg. 10000-30000 rpm • Regulación continua por rueda de 7 pasos • Viscosidad máx. 10000 mPas. Volumen 10-5000 ml • <p>Se suministra con soporte, pinza y nuez</p>		1.450 €
DB85010102	<p>Mod. D-160 con útil de dispersión DS-160. Pequeñas muestras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor de 500 W. Veloc. Reg. 8000-30000 rpm • Regulación continua por rueda de 6 pasos • Viscosidad máx. 5000 mPas. • Volumen ml H2O 0.1 hasta 250 <p>Se suministra con soporte, pinza y nuez</p>		890 €


IMANES

Varillas agitadoras cilíndricas y con valona recubiertas de teflón.

Ref.	Descripción	Cj.	€
C350-09	Cilíndrica 10x6 mm	10	12
C350-13	Cilíndrica 15x4,5	10	25
C350-14	Cilíndrica 15x6 mm	10	17
C350-16	Cilíndrica 20x6 mm	10	16
C350-17	Cilíndrica 20x7 mm	10	12
C350-19	Cilíndrica 25x6 mm	10	24
C350-20	Cilíndrica 25x7 mm	10	22
C350-21	Cilíndrica 30x6	10	30
C350-23	Cilíndrica 35x6 mm	10	24
C350-27	Cilíndrica 45x8	10	22
C354-17	Con valona 30x6 mm	10	23
C354-20	Con valona 35x6 mm	10	26
C354-23	Con valona 40x8 mm	10	31
C354-26	Con valona 45x8 mm	10	37



LUPAS ESTEREOSCOPICAS ZOOM OPTIKA

MÑ0020100002	<ul style="list-style-type: none"> • BINOCULAR MOTIC, mod. RED-30S, Cabezal binocular inclinado 45° • Oculares gran campo WF10X/20mm. Intercambiador de objetivos tipo torreta (2X, 4X) • Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión • Base con brazo fijo, asa para transporte y clips one-touch • Iluminación incidente y transmitida LED recargable con control de intensidad independiente • Platinas blanca, negra y translúcida 		220 €
--------------	--	---	--------------


Serie SMZ/LAB OPTIKA


- Cabezales bi o trinoculares (según modelo) giratorio 360°, inclinado 45°
- Oculares EWF 10X/20 mm con ajuste dióptrico y protectores oculares
- Oculares EWF 10/22 mm (SZN)
- Objetivos acromáticos parafocales, zoom 0,7 a 4,5X (0,67 a 4,5X SZN)
- Platina con disco blanco/negro de contraste y clips sujeta muestras
- Iluminación **incidente y transmitida con regulación**





OKSZM-1	Modelo SMZ-1, binocular, luz halógena 12V/15W	390 €
OKSZM-2	Modelo SMZ-2, trinocular, luz halógena 12V/15W	425 €
OKSZM-LED1	Modelo SMZ-LED1 binocular, luz X-LED de alta potencia	500 €
OKLAB-20	Modelo LAB 20, binocular, soporte fijo, luz X-LED	290 €


MATERIAL VOLUMETRICO VIDRIO "TQCHEM" y OTROS

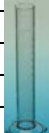
Referencia	Descripción		P. Unidad €
LA114.100	Matraz Erlenmeyer Boca Normal 100 ml		2
LA114.250	Matraz Erlenmeyer Boca Normal 250 ml		3
LA114.940	Matraz Erlenmeyer Boca Normal 1000 ml		6


LA110.025	Matraz Aforado Clase A, c/tapón 10/19 25 ml		5
LA110.050	Matraz Aforado Clase A, c/tapón 12/21 50ml		6
LA110.100	Matraz Aforado Clase A, c/tapón 12/21 100 ml		7
LA110.250	Matraz Aforado Clase A, c/tapón 14/23 250 ml		10
LA110.500	Matraz Aforado Clase A, c/tapón 19/26 500 ml		12
LA110.940	Matraz Aforado Clase A, c/tapón 24/29 1000 ml		20



LA126.250	Matraz Kitasato, capacidad 250 ml		18
LA126.940	Matraz Kitasato, capacidad 1000 ml		28
LA126.950	Matraz Kitasato, capacidad 2000 ml		36

LA178.050-B	Vaso precipitado F/B 50 ml		1,90
LA178.100-B	Vaso precipitado F/B 100 ml		2,10
LA178.250-B	Vaso precipitado F/B 250 ml		2,20
LA178.600-B	Vaso precipitado F/B 600 ml		3,40
LA178.940-B	Vaso precipitado F/B 1000 ml		5,40

LA146.001-A	Pipeta terminal Clase A 1 ml		1,70
LA146.002-A	Pipeta terminal Clase A gr. 0.02, 2 ml		1,70
LA146.005-A	Pipeta terminal Clase A gr. 0.1 , 5 ml.		1,60
LA146.010-A	Pipeta terminal Clase A 10 ml		1,80
LA146.020-A	Pipeta terminal Clase A 20 ml		2,80

LA164.050	Probeta graduada 50 ml Clase B		6
LA164.100	Probeta graduada 100 ml “		6
LA164.250	Probeta graduada 250 ml “		9
LA164.500	Probeta graduada 500 ml		16

LA408.XXXX	Densímetros.Rangos: 1200-1300, 1300-1400, etc. Grad. 1/1		9
------------	--	---	---

	Bureta Clase AS grifo punzón PTFE:		
LA022.010-TF	De vidrio graduada con franja 10 ml		22
LA022.025-TF	Bureta vidrio recta llave graduada con franja 25 ml		22
LA022.050-TF	Bureta vidrio recta llave graduada con franja 50 ml		22
	Frascos Autoclavables ISO-GL 45. Con tapa y anillos.		
	Vidrio transparente:		
	Capacidad:		
LA079.100	100 ml		2,80
LA079.250	250 ml		3,10
LA079.500	500 ml		2,40
LA079.940	1000 ml	5,50	
	Vidrio ambar:		
LA079.100-AM	100 ml		11

Referencia	Descripción	P. Unidad €
LA060.040 LA060.050 LA06.100	Embudos de vidrio de forma alemana: Diámetro 40 mm Diámetro 50 mm Diámetro 100 mm	1,50 1,30 2,40
DEW-100 DE19200	Aspiradores de pipetas, 2ml, 10 ml ó 25 ml Pera de goma 3 vías	6,00 4,00
LA182.XXX LA182.080 LA182.100 LA182.120 LA182.150	Vidrios de reloj Diámetros: 40/50/60 mm 80 mm 100 mm 120 mm 150 mm	1 1 1 1 2



FRASCOS, PIPETAS PASTEUR, PLACAS PETRI, GUANTES, PAPEL pH

LA172.016	Tubos de ensayo, 16x160 mm, 1mm espesor vidrio. (Caja 100 ud.)	23
LA068.030-B	Frasco cuentagotas con tubo de vidrio. 30 ml	0,70
LA068.060-B	Frasco cuentagotas con tubo de vidrio. 60 ml	0,80
LA076.030B	Frascos tapa rosca blancos, 30 ml	0,32
LA076.060B	Frascos tapa rosca blancos, 60 ml	0,35
LA076.125B	Frascos tapa rosca blancos, 125 ml	0,40
DE44300000	Frascos lavadores de plástico de 500 ml.	1,80
DE44310000	Frascos lavadores de plástico de 1000 ml.	2,00
DE200005	Pipeta Pasteur graduadas, 1 ml (caja de 500 und.)	11,00
DE200006	Pipeta Pasteur graduadas, 3 ml (caja de 500 und.)	10,70
DE200200	Placas Petri, 90 mm (500 und.)	37
BR701605	Rollo de Parafilm 100mm x 38 m	20
DE19919	Manguito recoge imanes 300 mm.	11
DE100LP	Guantes látex, T.P/M/G. 100 ud.	5
DE402N-	Guantes de nitrilo T.P/M/G 100 ud.	6
AE1403	RESMA PAPEL DE FILTRO 42 x 52 cm	23
90204RM	Papel indicador universal pH 1 – 14. Rollo 5 m largo y 7 mm ancho	12
90224RM	Papel indicador universal pH 1 – 14. Envase de recambio con 3 rollos.	15
90204RM + 90224RM	Conjunto caja + Envase recambio con 3 rollos	22

MECHERO

SE7000134	BUNSEN, con regulación de gas y aire.	33
-----------	---------------------------------------	----

MICROPIPETAS SINERLAB

INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA y UNIVERSIDADES

MICROPIPETAS AUTOCLAVABLES VOLUMEN VARIABLE DLAB - PLUS

Referencia	Volumen (µl)	Precio €	Ref. puntas
DB713111147777(46)	100 – 1000	65	200012
DB713111177777(45)	1000 – 5000	65	162005



MICROPIPETAS AUTOCLAVABLES VOLUMEN FIJO DLAB - PLUS

Referencia	Volumen (µl)	Precio €	Ref. puntas
DB713121277777(10)	1000	45	200012
DB713121297777(10)	5000	45	162005

MICROPIPETAS AUTOCLAVABLES VOLUMEN VARIABLE SINERLAB PRE

Referencia	Volumen (µl)	Precio €	Ref. puntas
8050122 (35)	0,1 – 2,5	65	200024
8050131 (189)	2 – 20	65	200024
8050326 (37)	5 – 50	65	200016
8050136 (110 + 26)	10 – 100	65	200016
8050141 (138 + 14)	20 – 200	65	200009
8050145 (10 + 2)	500 – 5000	75	162005



INSTITUTOS IES y FP

MICROPIPETAS VOLUMEN VARIABLE SINERLAB PRO

Referencia	Volumen (µl)	Precio €	Ref. puntas
8001522 (87 + 1)	2 – 20	45	200024
8001525 (18)	5 – 50	45	200016
8001527 (72 + 9)	10 – 100	45	200016
8001528 (58 + 29)	20 – 200	45	200009



MICROPIPETAS VOLUMEN FIJO SINERLAB PRO

Referencia	Volumen (µl)	Precio €	Ref. puntas
8002002 (11 + 10)	2,5	35	200024
8002003 (10 + 11)	5	35	200016
8002004 (5 + 10)	10	35	200016
8002005 (20)	20	35	200016
8002006 (10 + 10)	25	35	200016
8002007 (20 + 10)	50	35	200016
8002008 (34 + 10)	100	35	200016
8002009 (19)	200	35	200016
8002010 (9 + 9)	250	35	200080.1
8002011 (11 + 10)	500	35	200080.1
8002015 (24 + 3)	1000	35	200080.1
8002016 (6 + 10)	2000	35	162005
8002017 (14)	5000	35	200075
8002018 (15)	10000	35	200015

PUNTAS PARA MICROPIPETAS

Referencia	Volumen / Unid.	€	Referencia	Volumen / Unid.	Precio €
200024	0.1 – 10 µL 1000ud	10	200080.1	100 – 1000 µL 1000ud	7
200016	2 – 200 µL 1000ud	4	200012	100 – 1000 µL 1000ud	5
200009	5 – 200 µL 1000ud	4	162005	1000 – 5000 µL 250ud	5
200075	1000 – 5000 µL 250 ud	13	200015	1000-10000 µl 100 ud	13

SOPORTE PARA MICROPIPETAS SINERLAB

Referencia	Descripción	Precio €
SLSA-200 (21 + 3)	6 pipetas lineales	28
SLSAS-01 (42 + 5)	6 pipetas carrusel	35



DISPENSADORES DE VOLUMEN VARIABLE *DLAB DISPENSMATE*

Referencia	Volumen (ml)	Precio €
DB731100027777 (10)	1 – 10	145
DB731100037777 (10)	2,5 – 25	165
DB731100047777 (4)	5 – 50	165



PIPETEADOR AUTOMÁTICO SINERLAB

Referencia	Volumen	Color	Precio €
8000122 (7)	0,1-200 mL	Verde	115
PH01-14-1-O(23)	0,1-200 mL	Naranja	115
PH01-14-1-G (7)	0,1-200 mL	Verde	115



MICROSCOPIOS

Para educación serie B-190 OPTIKA

- Cabezales monocular/binocular/trinocular (según modelo), inclinado 30° y giratorio 360°
- Regulación de la distancia interpupilar 48-75 mm
- Oculares gran campo WF10X/18mm
- Porta-objetivos cuádruple
- Objetivos acromáticos 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
- Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
- Platina mecánica con movimiento X-Y
- Condensador Abbe A.N. 1.25 con diafragma iris y regulable en altura
- Iluminación con tecnología X-LED con control de intensidad
- Funda protectora y aceite de inmersión



OKB-191	Modelo B-191, monocular	290 €
OKB-192	Modelo B-192, binocular	400 €
OKB-193	Modelo B-193, trinocular	500 €

ND50144104	<ul style="list-style-type: none"> • MICROSCOPIO MONOCULAR, Mod. 104 <u>URA</u> • Enfoque macro y micro. • Condensador ABBE. A. N.: 1,25 con diafragma iris de doble lente y portafiltros 32 mm. Iluminación mediante espejo plano cóncavo de 50 mm de diámetro. 	200 €
-------------------	--	--------------





BINOCULAR INVESTIGACIÓN HUND

PVP: 2.900

1700

- ▶ Modelo H 500 Wilo-Prax
- ▶ Regulación continua de lámpara halógena 6V/20 W
- ▶ Condensador Na 0,90 para campo claro, adaptable a campo oscuro
- ▶ Objetivos: 4x, 10x, 40x y 100x (Aceite)
- ▶ Revólver quintuple con cojinetes de bola

BIOLÓGICOS

Microscopios OPTIKA Serie B-350, inclinación 30°, rotación 360°

Par de oculares de gran campo WF 10x/20 mm

Objetivos: 4X, 10X, 40X, 100X

Condensador tipo Abbe, incluye diafragma iris con apertura y escala graduada

Platina mecánica con mandos coaxiales de 175x145 mm

Iluminación X-LED, con regulación de la intensidad utilizando el reostato.

- Mod. B-352PL cabezal binocular, objet. plan acromáticos, revólver quintuple. **560 €**
- Mod. B-352PLI cabezal binocular, objetivos plan acromáticos corregidos al infinito. Revólver quintuple. **630 €**



Microscopio Motic BA210 LED

Cabezal binocular, tipo Siedentopf inclinado 30° y rotatorio 360°

Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste

díoptrico en ambos oculares y protectores oculares. Porta-objetivos cuádruple inverso.

Objetivos CCIS Plan acromáticos EF-N PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión

Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris y ranura. Iluminación LED 3W con control de intensidad. Aceite de inmersión 5 ml, cable de alimentación, llave hexagonal Allen, tornillo cabezal y funda protectora.

830



MICROTOMO

VD42334



De mano con navaja histológica. Con platina de vidrio y pinza interior para sujetar la inclusión. Tornillo micrométrico que permite cortes desde 20 micras. Incluye navaja histológica. Se suministra en estuche.

85

MOBILIARIO DE LABORATORIO, VITRINAS EXTRACTORAS Y FILTRANTES DE GASES

- A. Estructura metálica: Encimera resistente. Módulos con puertas o cajones. Grifería. Mesas balanzas.
- B. Armarios de seguridad para reactivos.
- C. Vitrina de gases ignífuga con extractor y módulos inferiores.
- D. Instalación inmediata, mantenimiento, etc.

TQTECH

MOBILIARIO DE LABORATORIO

ALIMENTACIÓN, SANIDAD, ENSEÑANZA E INDUSTRIA



CABERÍA ESTÉTICA



EFICIENCIA TOTAL



MÁXIMO AHORRO



MODELOS ANATOMICOS y MOLECULARES




SUPER-TORSO Bisexuado con espalda abierta, 28 partes. Mod. B35
Órganos genitales masculinos y femeninos desmontables

700 €

BRAZO DE ENTRENAMIENTO para inyección intravenosa
Ref. TELAERDAL




280 €


<p>VD18810</p> 	<p>Modelos moleculares Orgánica/Inorgánica Compuesto por 110 átomos de plástico macizo coloreado Ø23mm, 106 uniones de diferente color según el tipo de enlace y 18 orbitales en forma de pera para mostrar orbitales p sin hibridar o pares de electrones solitarios. Para realizar moléculas compactas y expandidas de inorgánica y las más básicas de orgánica. Se suministra con útil para quitar uniones, manual y estuche de conservación con compartimentos</p>	<p>60 €</p>
--	--	-------------

pH-METROS

<p>HI98108</p>	<p>pH-metro portátil de bolsillo TQTECH pHep 1 Rango de 0 a 14 pH Resolución 0,1 pH Calibración manual en 1 punto</p>	<p>50 €</p>
----------------	--	-------------

<p>MWpH55</p>	<p><u>Bolsillo resistente al agua pH55 MILWAKEE</u> Rango: -2 a 16 pH. Resoluc.: 0,1. Tª: -5 a 60 °C. Compensación automática Tª. Electrodo reemplazable</p>	<p>75</p> 
---------------	---	---

<p>PH128</p>	<p>pH-metro portátil de bolsillo pH128 HANNA Rango de 0 a 14 pH. Resolución 0,01 pH. Calibración automática en 1 o 2 puntos. Electrodo de pH reemplazable desenroscando HI1271. Óptimo para medida pH en soluciones nutrientes y mezclas de suelos.</p>	<p>50</p> 
--------------	--	---

<p>pH-metro portátil Hach pH 25+</p> <ul style="list-style-type: none"> Medida de pH, °C mV. Compensación de temperatura Pantalla retroiluminada. Protección IP 67 Dos modos medida: estabilidad y en continuo KIT COMPLETOS CON ELECTRODOS: 			<p>€</p>
<p>2550T</p>	<p>pH 25+, con accesorios maletín y electrodo 50-50T (c/sensor de temperatura)</p>	<p>405</p>	
<p>2551T</p>	<p>pH 25+, con accesorios maletín y electrodo 50-51T (medios difíciles+temperatura)</p>	<p>480</p>	
<p>2553T</p>	<p>pH 25+, con accesorios maletín y electrodo 50-53T (inoxidable+temperatura)</p>	<p>494</p>	

REFRACTOMETROS DE MANO MASTER T (con CAT), Master M (sin CAT) y ALPHA (con CAT) ATAGO:

MODELO	CODIGO	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECIO €
Master-53T	2352	0,0 a 53,0 % Brix	0,2% Brix	125
Master-53M	2353	0,0 a 53,0 % Brix	± 0,2% Brix	110
Master-20α	2381	0,0 a 20,0 % Brix	± 0,2% Brix	130
Master 53α	2351	0,0 a 53,0 % Brix	± 0,2% Brix	160
Master-Honey/BX (CAT)	2514	2,0 a 30,0 % Humedad 58,0 a 90,0 % Brix	± 0,2% Brix	180

Refractómetros PAL digitales. Escalas Especiales:
 ♦ Índice de Refracción (IR e IR°Brix), Azúcares (dextrán, fructosa, glucosa, lactosa, etc.), Brix / Baumé (azúcar), Miel, Agua salada (cloruro de sodio), Aditivos alimentos (ác. cítrico, acético, fosfórico, bicarbonato de sodio, etc.), Textiles, Pasta, Productos Químicos...

♦ **REFRACTOMETROS DE MANO SERIE PAL ATAGO: DIGITALES**

- ▶ Compensación de la temperatura. ▶ Tiempo de medición: 3 segundos
- ▶ Volumen de muestra: 0,3 ml ▶ Protección IP 65: Al polvo y chorro aguamuerta

MODELO	CODIGO	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECIO €
PAL-1 (54)	3810	0,0 a 53,0 % Brix	0,1% Brix (10 a 30°C)	206
PAL-2 (4)	3820	45,0 a 93,0 % Brix	0,1% Brix (10 a 30°C)	300
PAL-3 (0)	3830	0,0 a 93,0 % Brix	0,1% Brix (10 a 30°C)	520
PAL-α (9)	3840	0,0 a 85,0 % Brix	0,1% Brix (10 a 30°C)	300
PAL-RI (0)	3850	1.3306 A 1.5284 IR	1 °C	305



SEGURIDAD

CA2210	LAVAOJOS de emergencia. Montaje mural, Mod. 2210	180
CA4220	DUCHA CON LAVAOJOS, Mod. 4210	490
DE19386	GAFAS DE SEGURIDAD LABORATORIO	5
AL10140100	BATA BLANCA UNISEX, CON BOTONES TODAS LAS TALLAS	22

TERMOMETROS

HAHI935005N	PORTATIL HANNA. Mod. HI935005N Tipo K impermeable, rango: 200 hasta 1350 °C, con sonda termopar tipo K penetración para usos generales Mod. 766C		170
HI93501N	PORTATIL TERMISTOR HANNA. Mod. HI93501N Con sonda HI-762PWL para alimentación		125
HABEAMINFR A	Termómetro de Infrarrojos con puntero láser Mod. BEAMINFRA. Rango T°: -38 a + 365 °C		70
HAHI98509	Termómetro de bolsillo HANNA. Mod. Chektemp1. Sonda de acero. Precisión de ± 0,3 °C. Cal Check		37
HAHI98501	Termómetro de bolsillo compacto HANNA. Mod. Chektemp. Rango de Temperatura: -50.0 a 150.0 °C Se suministra con sonda fija de ac. inoxidable de penetración, precisión de ± 0,3 °C, tapa protectora batería e instrucciones.		35
TM0005989M	Termómetro digital, VENTIX Tipo martillo o recto Tª -50 + 150 °C		15
TM012201288	Termómetro de máxima y mínima sin mercurio. Garita de plástico. Mod. 288E. Automático.		9
TM0005981	Termómetro con sonda fija acero inoxidable 105 mm long. Mod. 5981 Cable de 750 mm. Rango medida -50 a 300°C (resolución 0,1°C entre -19 a 200°C) Funciones: Hold, medic. En continuo, máx./mín., alarma. Alimentación pila 1,5 V		27
TM0005987	Termómetro con sonda fija acero inoxidable 120 mm long. Mod. 5987 Cable de 1 m. Rango medida -50 a 300°C (resolución 0,1°C) Funciones: Hold, máx./mín., alarma. Alimentación pila 1,5 V		40
TM0005752	Termohigrómetro Mod. 5752, con soporte de pared o sobremesa Rango: 10-95% / -10 a 60°C Funciones: máxima/mínima. Alimentación: 1 pila 1,5V		15

Nota: TECNOQUIM, S.L. se reserva el derecho de modificar en su totalidad o en parte esta oferta, sin previo aviso, en caso de errata, o subida del precio de alguno de los artículos que aparecen en dicha oferta, o nuevos equipos