



TECNOQUIM, S. L.

POLIGONO INDUSTRIAL OESTE **Central**
Avda. Principal, P29/28. **30169 MURCIA**
 Telf. 968880298 Fax: 968880417 ventas@tecnoquim.es
Comunidad de Madrid
 C/. Buitrago de Lozoya, 12, Bajo 2 **28035 MADRID**
 Telf. 670 87 47 73 Fax: 968 88 04 17 gmadrid@tecnoquim.es
Comunidad Castilla La Mancha
 P. IND. CAMPOLLANO C/. D, 57. NAVE 9. **02007 ALBACETE**
 Telf. 967 60 98 60 Fax: 968 88 04 17 albacete@tecnoquim.es
Comunidad Valenciana
 Avda. General Marvá, 10 Entlo. B. **03004 ALICANTE**
 Telf. 606 71 68 06 Fax: 968 88 04 17 alicante@tecnoquim.es

"SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN"

BODEGAS

02-03-2026

www.tecnoquim.es

Solicite OFERTA para mejorarles las condiciones. Somos especialistas en instrumentación media. Importamos ofreciéndoles: **Bajos precios, Instalación-Verificación, Formación, Mantenimiento-Repuestos, Calibraciones ENAC**

Para recibir **Facturas, Convocatorias de Cursos, Información Técnica, Ofertas Especiales**, etc deben aceptar nuestros envíos por e-mail **RGPD** y si desea darse de **BAJA** utilice n/Web www.tecnoquim.es pagina principal **Política de privacidad**, rellenar 2 campos y enviar.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ ENTREGA INMEDIATA. IVA No incluido. ◆ Solicitar Demo, Preinstalación e Instalación. ◆ Service: Mantenimiento-Calibración | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Portes/Instalación: S/Distancia/Accesos ◆ Transporte: N/furgón puerta elevadora ◆ Garantía: 1año. Validez : 31/12/2026 |
|---|---|




CONSULTE PRECIOS, STOCK, PLAZO ENTREGA, INFORMACION TECNICA:

Murcia: Yolanda	Telf.: 968 88 02 98;	atencioncliente@tecnoquim.es
Paco y Mercedes	Telf.: 968 88 02 98;	almacen@tecnoquim.es
Albacete: Víctor	Telf.: 671 46 41 65;	albacete@tecnoquim.es
Alicante: Mateo	Telf.: 617387504 y 965 94 62 57	mboronat@tecnoquim.es
Madrid: Gonzalo	Telf.: 609 28 95 65	gmadrid@tecnoquim.es

INDICE

PARAMETRO	Pág.	PARAMETRO	Pág.
AGITADORES y APARATO PAUL	1	Indice colmatación,lupas,micropipetas microscopios,OD	7
AUTOCLAVES y BALANZAS	2	OD y pH	8
BANO, CABINA FLUJO, CENTRIFUGA y COLOR FENOL	3	pH, Mobiliario laboratorio	9
Conductímetro, densímetro, destilador y ebuliometro.	4	REFRACTOMETROS	10
ESPECTROFOTOMETROS	5	Refractómetros, termómetros, turbidez	11
Estufas cultivos y García Tena	6	Valoradores y Servicio Técnico y calibración (SATYCA)	12

AGITADORES

86152123	Magnético sin calefacción 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 	110 € 290 €
81112105	Magnético con Calefacción mod. MS-H-S <ul style="list-style-type: none"> • Con escala para rpm y T°. 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 	
81131103	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. 	Consultar €

APARATO PAUL

PO628000	Aparato Paul determinación SO2 (dióxido de azufre), en vinos y mostos por destilación. Solo vidrio. (No incluye: manta o accesorios)	Consultar €
----------	---	--------------------

AUTOCLAVES

AES-28
AES-50
AES-75
Consultar €



Control total por microprocesador:
diez programas de esterilización.
Incorpora conexión RS232.
Incluye gradilla protectora de resistencia.
Válvula y termostato de seguridad.
Sensor de puerta abierta.
RAYPA Incluye cesto de varilla acero inox. (CV)

BALANZAS

KERN Analíticas Series ADJ, ALJ, ALS



Modelo	Rango (máx.) g	Precisión	Plato (mm)	Calibración	P. Oferta €
ALS 160-4 ^a	160	0,1 mg	Ø 80	Por pesa externa	Consultar
ALJ 160-4 ^a	160	0,1 mg	Ø 80	Por pesa interna	Consultar
ALJ 250-4 ^a	250	0,1 mg	Ø 80	Por pesa interna	Consultar

SARTORIUS Analítica Series ENTRIS

isoCAL (para sistemas de calibración interna)
Pantalla LED, táctil. Aplicaciones integradas



Modelo	Rango Máx.-g Cabinas Protectora	Precisión g RS232 9pin USB	Plato (mm)	Calibración	P. Oferta €
ENTRIS BCE224i-1S	220 / Si, correderas	0,0001 / SI	Ø 90	Por pesa interna	Consultar €

KERN BALANZAS DE
PRECISIÓN
PLS, PLJ, EWJ




Modelo	Pesada g	Precisión g	Plato (mm)	Calibración	P. Oferta €
PLS 4200-2F	4200	0,01	Ø 160	Externa	Consultar
PLS 8000-2 ^a	8000	0,01	Ø 160	Externa	Consultar
PLS 20000-1F	20000	0,1	200 x 175	Externa	Consultar
PLJ 720-3 ^a	720	0,001	Ø110	Interna	Consultar
EWJ 300-3H	300	0,001	Ø 80	Interna	Consultar
EWJ 3000-2	3000	0,01	220x315	Interna	Consultar

KERN Industrial de plataforma, serie DS, IFC, IXS, de alta resolución




Modelo	Rango (máx.) Kg	Precisión g	Plato (mm)	Calibración	P. Oferta €
IFC 30K-3	30	1	400 x 300 x 114	Pesa externa	Consultar
IXS A04	Soporte elevación aproximadamente 50 mm para los modelos IXS				Consultar

BAÑOS TERMOSTATICO

TTBAE-4	<p>TERMOSTÁTICOS TQTECH para agua y aceite, con regulación de T^a y termostato seguridad Clase 2 incorporado. Bandeja cubre-resistencia. ∅ Capacidad útil 12 L (120x295x320 mm)</p>		490 €
---------	--	---	--------------


CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL

<p>TELSTAR Mod. MINI-V/PCR.1638490 Cabina sobremesa flujo laminar vertical Manipulación de muestras o productos en condiciones de esterilidad, muestras PCR/DNA, microbiología (no patógenos), cultivos celulares, alimentación. Filtro absoluto HEPA de eficacia (99,999%, H14), fácilmente accesible. Prefiltro de aspiración 85 % ASHRE, situado en el lateral de la cabina. Clase 100 según Fed. Std. 209 y BS5295. Dimensiones internas (AxFxAl) mm: 630x500x570</p> <p>Incluye: Kit germicida esterilización por U.V. OPCIONAL: <u>FRONTAL protector FB637079 incluido</u> MESA soporte y ESPITAS CONSULTAR PRECIOS</p>		Consultar €
---	---	--------------------




CENTRIFUGAS

91023141-3	<p>DLAB SCI MINI mod. D1008 Dos colores: azul, cód. DB91023141</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 		160 €
91322341-2	<p>DLAB SCI Mod. DM0412 con rotor angular (3)</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. 		540 €
91221512-3	<p>DLAB SCI. Mod. D3024 con pantalla LCD, de alta velocidad (1)</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: 2-1,5, 0,5 o 0,2 ml Motor de inducción, sin escobillas <p>Temporizador de 30 segundos a 99 minutos. Bajo nivel de ruido ≤ 58 dB.</p>		1.290 €
9148001125 19400100	<p>DLAB SCI. Mod. DM0424 con pantalla LCD, Rotor angular. (6) Velocidad máx: 4000 rpm – 2500 x g. Regulación electrónica de la velocidad: 500-4000 rpm</p> <ul style="list-style-type: none"> Se suministra con rotor 4x50 ml (200 ml), Capacidad máxima del rotor 4 x50 ml (200 ml) Motor de inducción, sin escobillas Temporizador 60 segundo-99 minutos. Bajo nivel ruido ≤ 68 dB Adaptadores 4 de tubos de 50 a 15 ml + 4 hasta 5 ml 		895 €
9015001123	<p>DLAB SCI. Mod. DM0636 con pantalla LCD, Rotor oscilante (6)</p> <ul style="list-style-type: none"> Velocidad máx: 4.000 rpm – 4020 x g Regulación electrónica de la velocidad: 300-6.000 rpm Se suministra con rotor SE\$-100 de 4x100 ml , Capacidad máxima del rotor 4 x100 ml (400 ml) Motor de inducción, sin escobillas Temporizador 60 segundos a 99 minutos (en continuo). Bajo nivel de ruido ≤ 68 dB Adaptadores 4 de tubos de 50 a 15 ml + 4 hasta 5 ml 		1.700 €


COLOR FENOL

HI83742U	<p>Fotómetro Color Fenol para vinos (Equipo reacondicionado). Mediciones simples rápidas y precisas. Kit completo de reactivos y accesorios. Esta determinación es vital para cuantificar la aptitud del vino para una futura crianza y controlar la máxima calidad.</p>		350 €
----------	---	---	--------------

CONDUCTIMETROS

HI98192	HANNA conductímetro portátil impermeable con registro y salida USB. con sonda de 4 anillos de acero inoxidable HI763133, con patrones de calibración de los diferentes parámetros y maletín de transporte. Conocer estand del sensor.: Conductímetro hasta 400 mS. Sólidos Totales disueltos (TDS). Resistividad. Salinidad	 Consultar €
HI99301	HANNA Multiparametrico portátil, sin maletín y sonda HI763606 EC/TDS y T ^a conector DIN, cable de 1 metro Disponibles otros modelos, según aplicación y rango de medida, consútenos.	 Consultar €
HI6321-02	HANNA Conductímetro sobremesa, CE/TDS/SAL/T ^a , pantalla táctil, conexión wifi, con célula de conductividad HI7631233 de cuatro anillos. Dispone además de múltiples opciones de conductividad.	 Consultar €


DENSIMETRO DIGITAL

172244	ANTON PAAR portátil DMA 35 V4, para densidad y ° alcohólico en mostos y vinos. <ul style="list-style-type: none"> • Para revisar la calidad en el campo, por ejemplo en el vino y en el mosto del vino (°Brix, °KMW, Oechsle, Baumé) • Para controlar el mosto y el extracto aparente en la producción de cerveza (°Plato) • Gráfico de fermentación para cada tanque directamente en la pantalla. 	 Consultar €
---------------	--	--


DESTILADOR agua. Consútenos, somos distribuidores de WASSERLAB

DESTILADOR enológico

ENODEST	DESTILADOR ENOLOGICO RAYPA Enodest, destilación por arrastre vapor. Potente generación de vapor:1800W. Termostato de seguridad. Paro automático al Alcanzar los 200 ml. Tiempo aprox. de destilación 7 min. /200 ml.	Consultar €
----------------	---	--------------------

DESTILADOR ENOLOGICO GIBERTINI Mod. DEE Determinación de agrado alcohólico en vinos y licores Equipo rápido y automático Parada automática de la destilación después de recoger un volumen determinado Limpieza mediante aspersor del recipiente de muestra Posibilidad de determinar acidez volátil mediante el accesorio VADE (DEE+VADE)		Consultar €
--	---	--------------------

EBULLIOMETRO

GG1010004	Electrónico , sin termómetro; para determinar Grado alcohólico en vinos, vinos espumosos, cervezas, sidras, etc. Calefacción eléctrica, refrigeración en continuo por agua. Cuerpo de vidrio. Protección electrónica para los sobrecalentamientos.	 Consultar €
------------------	---	---

MAPADA y DLAB SCI. ESPECTROFOTOMETROS Visible y visible- UV

	<u>VISIBLE</u>	<u>VISIB E</u>	<u>UV-VIS</u>	<u>UV-VIS</u>	<u>UV-VIS</u>	<u>UV-VIS</u>
MODELOS	PV 1 / PV 2	PV 4- PC	P1=UV1100 y P2	P4PC / P5 PC	P 7	P 9
Sistema Óptico	Simple haz				Doble haz	
Longitud onda-nm	320-1050 / 320-1100		195-1050	/	190-1100	190-1100
Ancho banda-nm	4.0 / 2,0	2.0 Barridos	4,0-2.0 / 2.0-1,8 Barridos	/		2.0/1,8 Barridos / 0.5/1/2/4 /5 Barridos
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, ± 0.004 A, hasta 1 Abs				± 0.3% T o ± 0.003 A - 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	
Funciones	Fotometría: Abs / %T. Cuantificación				Fotometría: Abs / %T, Cinéticas Cuantificación, Barridos (con SoftwarePC) Multilongitud	
CONTROL PC	NO				SI con software	
PRECIO (€)	1.200/1.500	2.200 €	2.290 € - 2.600€	3.900 / 4.600 €	5.500 €	6.400 €



ACCESORIOS NO incluidos: Impresora; Sipper. Kit validación IQ/OQ (CONSULTAR).

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

ACCESORIOS NO incluidos: Impresora; Sipper. Kit validación IQ/OQ (CONSULTAR).

ESTUFA DE CULTIVOS

MEMMERT INCUBADORES-ESTUFA CULTIVOS SERIES IN-/ IF

IN convección natural, IF circulación aire forzado

- Rango de Tª: 5 °C por encima de la tª ambiente hasta 80°C
- Precisión, 0,1°C. Temporizador ajustable de 1 min a 99 días
- Puerta interior de cristal. Ajuste de 3 valores de calibración p/Tª
- Bandejas en acero inoxidable con carga máx. 30 kg
- Single DISPLAY: Control/COCKPIT, pantalla gráfica-TFT a color, táctil
- Entrada aire precalentado. Protección doble contra sobrettemperatura



IN convección natural

IN30	Capacidad 3. Dim.	CONSULTAR €
IN55	Capacidad 53 L. Dim.internas 400 mm ancho, 330 prof., 400 alto. Exterior 565 x 514 x 784 mm. ENTREGA INMEDIATA	Consultar €
IN75	Capacidad 74 L. Dim. internas: 400 mm ancho, 330 mm prof.,560 mm alto. Dim. externas: 585 mm ancho, 514 mm prof., 944 mm alto	Consultar €
IN110	Capacidad 108 L. Dim. . internas: 560 mm ancho, 400 mm prof., 480 mm alto. Dim. externas: 745 mm ancho, 584 mm prof. 864 mm alto	Consultar €

GARCIA TENA

LA528	Equipo García Tena de vidrio con uniones esmeriladas 14/23 Determinación acidez volátil. Se suministra: Equipo destilación, probeta nº 1, nº 2 y pipeta 11ml, soporte, pinza, Nuez y lamparilla de alcohol	Consultar €
--------------	--	--------------------



Volatímetro eléctrico GAB, microdestilador para la determinación de la acidez volátil en vinos, según método García Tena y A.O.A.C. modificado. Calefacción eléctrica, refrigeración por agua, fácil instalación y manejo, muy práctico, unidad compacta, robusta y precisa, acero inoxidable y vidrio, protector frontal para la resistencia, posibilidad de configuración en batería, matraz de fondo plano, piezas de vidrio ajustadas por rótula.

Consultar €

INDICE COLMATACION

4038002	Equipo para la determinación del índice de colmatación Recipiente de presión de acero inox. 1 manómetro de 0 a 2,5 bares. Portafiltros de acero inox. de 25 mm. No incluye fuente de N2 o aire comprimido. Membranas de esterres de celulosa de 25 mm de ø no incluidas 1 Paq. de membranas de nitrato de celulosa de 0,65 micras 25 mm diám.,	Consultar €
DAWP02500		

LUPAS KERN

KERN Serie OZL y OSF

- Cabezal bi o trinocular (según modelo) giratorio 360°, inclinado 45°
- Oculares EWF10X/20 mm con ajuste dióptrico y protectores oculares
- Distancia interpupilar ajustable 55-75 mm
- Objetivos acromáticos parafocales, zoom 0,7 a 4,5X
- Platina con disco blanco/negro de contraste y clips sujeta muestras
- Iluminación LED 3W incidente y transmitida con regulación independiente.



OSF438	Modelo OSF-438, binocular, luz LED 1W	Consultar €
OZL467	Modelo OZL-467, binocular, luz LED 3W	Consultar €

MICROPIPETAS VARIABLES Y FIJAS MICROPIPETAS AUTOCLAVABLES VOLUMEN

VARIABLE DLAB - PLUS . Consulte otros rangos disponibles.

Referencia	Volumen variable (µl)	Precio €	Ref. puntas
DB7030301014	100 – 1000	65	200012
DB7030301017	1000 – 5000	75	200075

MICROSCOPIOS KERN

KERN serie OBF



- Oculares gran campo WF10X/18mm. Platina mecánica con movimiento X-Y
- Porta-objetivos cuádruple. Objetivos acromáticos 4X, 10X, 40X y 100 X
- Iluminación 6V / 20W Halogena (luz transmitida)
- Condensador ABBE N.A. 1,25 con diafragma de apertura.

OBF121	Binocular, objetivos acromáticos. 4x,10x40x y 100 x	Consultar €
OBF122	Binocular, obj. 4x,10x40x planoacromáticos 4x, 10x, 40x y 100x	Consultar €
OBF131	Trinocular, objetivos acromáticos 4x 10x 40x y 100x	Consultar €

OXIMETROS DISUELTO


<p>LEV015 9811302</p>	<p>HACH Modelo HQ1130 con electrodo de oxígeno disuelto de 5 metros con maletín</p> <p>Una gama robusta e intuitiva de medidores portátiles que inspiran confianza en la elaboración de informes y en la gestión de resultados. Protección IP67</p> <p>La serie HQ está destinada a profesionales de la calidad del agua que deseen realizar análisis electroquímicos en entornos de campo y de laboratorio, podrá recopilar de forma intuitiva mediciones exactas, gestionar datos y revisar fácilmente los resultados.</p>	<p>1.480 €</p>
---	---	-----------------------


<p>HI98198</p>	<p>Oxímetro portátil óptico HANNA, HI98198, medida por luminiscencia, mínimo mantenimiento, cable 4 metros.</p> <ul style="list-style-type: none"> - No requiere caudal mínimo. - Perfecto para campo y laboratorio. - Sonda de conexión rápida no requiere membranas. - No tiene solución de reelono y no requiere tiempo de calentamiento. - Impermeable IP67. - Se suministra con sonda HI7641 13, funda protectora, solución de oxígeno y manual de transporte. 	<p>Consultar €</p>
----------------	--	---------------------------


<p>HI98193</p>	<p>Oxímetro portátil polarográfico HANNA, HI98193, impermeable con registro y salida USB, cable 4 metros.</p> <p>Medidor profesional de OD e impermeable IP67 Membrana PTFE Se suministra en un maletín de transporte con todos sus accesorios.</p>	<p>Consultar €</p>
----------------	--	---------------------------

pHMETROS

<p>HI98190</p>	<p>HANNA portátil impermeable con registro y salida USB. Electrodo de titanio HI12963, con patrones de calibración y maletín de transporte. Sistema para conocer el estado del electrodo</p>	<p>Consultar €</p>
<p>HI98191</p>	<p>HANNA Ionómetro-pHmetro portátil impermeable con registro y salida USB. Electrodo de titanio HI72911B, patrones de calibración y maletín de transporte. Sistema Cal chek para saber el estado del electrodo.</p>	<p>Consultar €</p>

HI99111	<p>HANNA pHmetro portátil con electrodo para muestras difíciles HI10483, cuerpo de vidrio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolución de 0.01pH y una precisión de ± 0.02 pH. • Calibración automática en uno o dos puntos con juego de tampones estándar. • Compensación de temperatura automática. • Conexión Quick Din y cable de 1m. • IP67 en equipo y conector. 	<p>Consultar €</p> 
----------------	---	---

HS6221-02	<p>HANNA pHmetro/ORP/T^a, modelo HI6221, moderno medidor de pH con pantalla táctil, conexión wifi, electrodo para usos generales, con compensación de temperatura, código HI1048Y para soluciones difíciles. Personalizable según las necesidades del usuario. Calibración en cinco puntos, resolución seleccionable, registro de datos, alarma, GLP, dispone además de múltiples opciones de conectividad.</p>	<p>Consultar €</p> 
------------------	--	---

HI2020-02	<p>HANNA Medidor pH <i>opcional +Conductividad/Oxígeno disuelto</i> Electrodo pH con sensor T^a vidrio HI11310, 5 puntos de calibración. 2 puertos USB. Indicador de Cal-Check GLP. Se suministra con 2 sobres de Ph 4, 7 y 10, solución limpieza <u>Para la medida de CE solicitar precio de sonda HI763100</u> <u>Para la medida de OD solicitar precio de sonda HI764080</u></p>	<p>Consultar €</p> 
------------------	---	---

MOBILIARIO LABORATORIO

- A. Estructura metálica:** Encimeras resistentes (resina fenolica, postformado) Módulos con puertas y/o cajones (ruedas y pies ajustables). Grifería (agua, gas, aire comprimido). Mesas murales y centrales, de balanzas, cromatografía y catas. Armarios y accesorios. Vitrinas de gases ignífugas (extractor industrial). Instalación inmediata, mantenimiento, etc.
- B. Armarios de seguridad:** Combi (inflamables/ácidos-bases) y mono, una y dos puertas, salida humos, etc.



TQTECH

MOBILIARIO DE LABORATORIO
 ALIMENTACIÓN, SANIDAD, ENSEÑANZA E INDUSTRIA



- C. Vitrinas extractoras de gases, metálicas.** **D. Duchas-lavaojos**



REFRACTÓMETROS

ATAGO REFRACTÓMETRO DIGITAL AUTOMÁTICO, RX-5000α (alpha) Beverage 3271




Es un refractómetro digital automático en el que se puede fijar la temperatura de la muestra internamente y tiene las siguientes características para medir el Índice de Refracción, el Brix o la concentración de varios líquidos de forma exacta y rápida.


- Puesto que el RX-5000α (alfa) tiene un termo-módulo para controlar Tª, no es necesario un baño de Tª constante.
- Medición automáticamente después de la muestra alcanza la Tª deseada.


- El Índice de Refracción y el Brix en la temperatura deseada se muestran rápidamente.
- Puede obtenerse una exactitud para Brix de ± 0,03% y para el Índice de Refracción de ± 0,00004.
- El RX-5000α exhibe una barra con límite superior e inferior para su rango de control del sistema.
- Si el valor de la medida difiere del de un líquido estándar, el instrumento puede ser ajustado en cierto rango.
- 60 clases de escalas de usuario pueden ingresarse según su muestra.
- El RX-5000α es capaz de guardar las últimas 30 mediciones.

Rango de Medición Índice de Refracción (nD) 1.32700 a 1.58000
Brix 0.00 a 100.00 % (5 a 60°C ATC).



<p>MR330ATC</p> <p>2590</p> <p>2594</p> 	<p>TQTECH Refractómetro con CAT y doble escala grado alcohólico probable 0-25 % y contenido azúcar 0-20% °Baume</p> <p>ATAGO Refractómetro master TA, con CAT, alcohol probabler rango 0 a 25% y 0 a 40 °Brix</p> <p>ATAGO Refractómetro master BAUME con CAT doble rango 0.0 a 21.0 °Baumé y 0.0 a 40.0 % Brix</p>	<p>Consultar €</p> <p>Consultar €</p> <p>Consultar €</p>
---	--	--

<p>HI96812</p> <p>HI96816</p> <p>HI96811</p> <p>HI96801</p> 	<p>HANNA Refractómetro portátil c/cat 0 a 27 °Baume 0,1 %</p> <p>HANNA Refractómetro portátil alcohol probable 2 escalas 0-75°Brix y 4.9 -56.8 % V/V</p> <p>HANNA Refractómetro portátil c/cat para alimentación y bebidas, rango 0-50 °Brix</p> <p>HANNA Refractómetro portátil c/cat para alimentación (sacarosa) rango 0-85 °Brix</p>	<p>Consultar €</p> <p>Consultar €</p> <p>Consultar €</p> <p>Consultar €</p>
--	--	---

<p>3415</p> 	<p>ATAGO Refractómetro portátil modelo WM-7 con compensación automática de la temperatura.</p> <p>Indicado para trabajar en áreas de producción con humedad alta. Con 7, escalas mide la concentración del zumo de la uva, de una manera fácil, rápida. y exacta. Rango de medición: 0.0 a 45.0% Brix; 0.0 a 21.0° Baumé; 0.0 a 26.0%. T.A. 1990; 0.0-25.0% T.A. 1971; 0-240° Oe (GER); Oe (Oechsle) : 0-240°; 0.0-40.0° KMW (o babo).</p>	<p>Consultar €</p>
---	---	--------------------

BRIX/ACIDEZ = INDICE MADUREZ ATAGO

Los **PAL-BX/ACID** miden la acidez total en una muestra y la convierten en concentraciones de ácido (cítrico, tartárico, málico, acético, o ácido láctico), dependiendo de la unidad. Utilizan el método de conductividad eléctrica para medir la acidez.

<p>PAL-BX/ACID miden °Brix y Acidez</p> <p>ác. Cítrico, tartárico ó málico, dependiendo del modelo.</p> <p>Se suministra en modo de kit que viene completo con balanza, vasos y pipetas de plástico.</p>			<p>expresada como</p> <p>refractómetro,</p>	
Ref.	MODELO MASTER KIT ATAGO	RANGO DE MEDICION		EUROS
7102	PAL-BX/ACID 2 Vino y mosto de uva	° BRIX 0,0-60,0 % Tartárico	ACIDEZ 0,1-4,0 % ác.	Consultar €

REFRACTOMETROS, SERIE MASTER T (con CAT) y MASTER M (sin CAT)

MODELO	CODIGO	RANGO % BRIX	RESOLUCIÓN	€UROS
Master-2T (D)	2322	28,0 a 62,0	± 0,2% Brix	125 €
Master-3T	2332	58,0 a 90,0	± 0,2% Brix	125 €
Master 2M	2323	28,0 a 62,0	± 0,2% Brix	125 €
Master 3M	2333	58,0 a 90,0	± 0,2% Brix	Consultar
Master-53T	2352	0,0 a 53,0	0,2% Brix	Consultar




ATAGO REFRACTOMETROS DIGITALES DE MANO, SERIE PAL


- Compensación T^a ► Tiempo de medición: 3 segundos ► Volumen de muestra: 0,3 ml. ► IP65
- Nuevo modelo **PAL 1-NFC**, con función de transmisión de datos. Se accede al historial de datos con cualquier dispositivo Android o PC conectando al lector NFC-USB.


MODELO	CODIGO	RANGO % BRIX	RESOLUCIÓN	€UROS
Master-2T (D)	2322	28,0 a 62,0	± 0,2% Brix	230 €
Master-3T	2332	58,0 a 90,0	± 0,2% Brix	Consultar
Master 2M	2323	28,0 a 62,0	± 0,2% Brix	Consultar
Master 3M	2333	58,0 a 90,0	± 0,2% Brix	Consultar
Master-53T	2352	0,0 a 53,0	0,2% Brix	Consultar
Master-53M	2353	0,0 a 53,0	± 0,2% Brix	Consultar
Master-20α	2381	0,0 a 20,0	± 0,2% Brix	Consultar
Master 53α	2351	0,0 a 53,0	± 0,2% Brix	Consultar
Master Honey/Brix	2514	Humedad de Miel 12-30%, 58-90%	± 0,2% Brix	Consultar




TERMOMETROS DIGITALES

05608311	TESTO Mod. <u>830-T1</u> . Óptica 10:1. Emisividad configurable. Resolución 0,1 °C. Pila cuadrada de 9 V. Láser de 1 haz. Rango Infrarrojo: -30 hasta +400 °C	Consultar €
05608312	TESTO Mod. <u>830-T2</u> . Óptica 12:1. Láser de 2 puntos para indicar con total precisión la zona de medición Rango Infrarrojo: -30 hasta +400 °C y procesador de alta resolución	


05601040	TESTO Mod. <u>104 IR</u> Medidor por infrarrojos y termómetro 2 en 1 con punta de penetración especial para alimentos	 Consultar €
-----------------	--	---


HI98509	Termómetro de bolsillo HANNA. Mod. Chektemp1. Sonda acero, precisión ± 0,3 °C. Cal Check	 Consultar €
HI98501	Termómetro de bolsillo compacto HANNA. Mod. Chektemp Rango de Temperatura: -50.0 a 150.0 °C	
0005989	Se suministra con sonda fija de ac. Inoxidable de penetración precisión de ± 0,3 °C, tapa protectora batería e instrucciones Tipo martillo (M) o recto. Temperatura de -50 + 150 °C (resolución 0,1°C) Con sonda fija acero inoxidable 120 mm long. Función Hold.	


TURBIDEZ

	<p>MEDIDOR DE TURBIDEZ Y BENTONITA HANNA HI83749-02</p> <p>Permite analizar la turbidez y la limpidez, así como un test para verificar la estabilidad proteica (p. ej. Bentonita) determinando la correcta dosificación del clarificante. Rango: de 0.00 a 9.99 de 10.0 a 99.9 de 100 a 1.200 NTU. Precisión: 2%. Fococélula silicio</p>	<p>Consultar €</p>
--	---	---------------------------

VALORADORES ESPECIFICOS. AUTOMATICOS TITRALAB AT1000 HACH y HANNA

	<p>AT1102 <u>pH y Acidez total</u> en <u>mostos y vino</u> Incluye 1 bureta 10 ml, 1 electrodo de pH intellical PHC725, memoria USB "F&B" y accesorios. Aplicación pH, Acidez total en alimentos y bebidas</p> <p>AT1122 <u>SO2 libre y total</u> en <u>mostos y vino</u> Incluye 2 bombas, 1 bureta 10 ml, 1electrodo doble platino intellical MTC695, memoria USB F&B Aplicación: AP0012, <u>SO2 libre y total en mostos y vinos. Versión pH, acidez total, SO2 libre y total</u></p>	<p>Consultar €</p> <p>Consultar €</p>
--	---	---

<p>HI84502-02 <u>Acidez total y pH</u> (Ácido tartárico) Método de análisis pre-programado con algoritmo integrado para analizar el tipo de respuesta del electrodo y para determinar el punto final de la valoración.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Precisión: 3% de la lectura • Bomba de pistón de alta precisión • Doble rango: 0,1-5 g/l; 4-25 g/l • Sistema calcheck, verificación del estado del electrodo. • Se suministra con electrodo HI1048B, sonda de temperatura HI7662-T y accesorios. • Titración Redox p. Equivalencia • Registro de datos GLP para ver los datos de calibración de la bomba. 	<p>Consultar €</p> 
---	--

<p>HI84500-02 <u>Sulfuroso libre y total</u> (ppm SO2) Sistema rápido y sencillo para determinar sulfuroso libre y total en muestras líquidas. Dosificación dinámica de alta precisión gracias a su bomba de pistón. Método de Ripper pre-programado y reactivos preparados para una más fácil y rápida manipulación. Los gráficos en tiempo real y todos los datos de la valoración pueden visualizarse en la pantalla. Además el equipo permite registrar hasta 200 análisis de valoración y descargarlos a USB o PC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Precisión: 3% de la lectura • Bomba de pistón de alta precisión • Doble rango: 1-40 ppm; 30-400 ppm • Se suministra con electrodo ORP HI3148B • Titración Redox p. Equivalencia • Registro de datos GLP para ver los datos de calibración de la bomba. 	<p>Consultar €</p> 
--	---

SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA y CALIBRACIÓN-SATYCA

Tiene las funciones de Verificación, Mantenimiento y Calibración de los aparatos que comercializa para Laboratorio y Planta, disponiendo de un servicio de electrónica, electricidad y mecánica, atendido por personal especializado y titulado e instrumentación y patrones ENAC, NIST,. **Validamos (IQ-OQ): Autoclaves Espectrofotómetros, Balanzas, Centrífugas, Refractómetros y Presupuesto parámetros químicos/físicos Certificados ENAC.**