



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"

Agricultura, Alimentación y Bodegas
Agriculture, Food and wine

Delegación: POLIGONO IND. CAMPOLLANO

C/. D, 57. NAVE 9. 02007 **ALBACETE**

Tlf. 967 60 98 60 Fax: 968 88 04 17

albacete@tecnoquim.es

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ Entrega inmediata. IVA no incluido. ◆ No acumulativa a otras condiciones ya establecidas. ◆ Servicio Técnico, Mantenimiento y Calibración. | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Válida hasta 30 de junio de 2012 (04/12) ◆ Portes: Consultar. ◆ Garantía de 1 año, contra todo defecto de fabricación. |
|--|--|

CONSULTE PRECIOS SEGÚN SUS NECESIDADES ATENCION AL CLIENTE:

En Murcia: Juana Maria

FAX: 968 88 04 17; Telf.: 968 88 02 98; E-MAIL: ventas@tecnoquim.es

En Albacete: Gonzalo

FAX: 968 88 04 17; Telf.: 967 60 98 60; E-MAIL: albacete@tecnoquim.es.

Visite Web: www.tecnoquim.es. Comunique con nosotros por video-llamada gratuita con **SKYPE** a través de: ventastq (ventas@tecnoquim.es) o PACO GALVEZ (almacen@tecnoquim.es)

SEGURIDAD. Disponemos de *Armarios de seguridad, duchas-lavaojos, gafas, guantes, mascarillas, etc.*

HAHI2221-02

pH-metro digital sobremesa GLP HANNA

Mod. HI 2221

Con electrodo de vidrio HI1131P, sonda de Tª HI7662 (CAT o manual) y comprobación de calibración

Precio: 430 €



BIBLIOGRAFIA TECNICA

Libro Fertilizantes: Características y aplicaciones de todos los tipos de abonos, que se pueden comercializar en la UE con los métodos oficiales de análisis. 410 páginas.

Precio: 30 €

Energías Renovables (Fundamentos, Tecnologías y Aplicaciones). 380 páginas.

Precio: 48 €

HAHI9146-04N

Oxímetro portátil HANNA, impermeable, con microprocesador, dotado de calibración y CAT Sonda HI76407/4F, soluciones y maletín

Precio: 470 €



CR4551

Oxímetro portátil CRISON, con maletín de transporte.

OXI 45P, electrodo O.D. 5120 cable de 3 m.

Accesorios incluidos:

1 membrana recambio

1 electrolito 25 ml

Precio: 797 €



AGROMETEOROLOGIA



Precio: Consultar

Caseta Meteorológica, madera de haya, pintada en blanco con doble persiana. Tejado de zinc 1Puerta batiente. Blanca. (172x44x44 cm.). No incluye aparatos



Evaporímetro clase "A"

Cubeta inoxidable, alambique de llenado, termómetro flotador, nivel y lupa.

Con Regla inoxidable (div. Litros): 1.100 €

Con Micrómetro gancho y soporte: Consultar

020601010

TM0004000

Psicrómetro pared, con tejadillo.

Doble termómetro y escala.

Precio: 34 €

TM0000239 - 012201239

Termómetro Máx.-Min. Base plástico.

Precio: 5 €

FJ91000-28/F

Termómetro Digital Frigorífico/Congelador.

Doble sonda y doble resolución.

Resoluc. Pantalla: 0.1°, Cable 100

Funciones: Máx. y Mín. Timer, doble alarma.

Precio: 31 €



TM020703111

Termohigrógrafo de tambor

Rango: -15/45 °C, 0-100% HR

Registro semanal./diario con grafica tambor

Resolución 1°C/5% HR.

Precio: 380 €



042101008

TM0000998

Pluviómetro de Hellman

Con cilindro interior de plástico, escala graduada comparativa de la cantidad de agua caída. Soporte para pared.

Precio: 56 €

TI53302

Calibre 13 anillos: 66 €

Diámetro: Desde 30 a 90 mm



Calibre de lazo en inox:

Diámetro: Desde 30 a 95 mm

Precio: 56 €

Diámetro: Desde 65 a 135 mm

Precio: 65 €



Circómetro en acero flexible, para Determinar el diámetro de partes cilíndricas. Distintas longitudes:

Mod. MCSR01, de 5 a 35 mm: **72 €**

Mod. MCSR02, de 15 a 115 mm: **91 €**

Consultar otras medidas.



150101026

TMDHD8366.

Luxómetro digital portátil.

Pantalla 52x42 mm.

1 entrada, salida RS-232, mide la iluminancia, el par y la irradiancia.

Descarga de datos a tiempo real.

Rango: En función del tipo de sonda, Lux, PHOT, PAR, UVA, UVB, etc.

Precio: Consultar



LF8120.00

Termohigrógrafo digital OPUS 20

Preciso, fiable, robusto, gran display.

Almacenamiento datos: 3.200.000


Software SmartGraph 3 de evaluación numérica y gráfica de los datos.

Cable de conexión RS232.

Precio: 350 €



Adquisidores de datos, para control de Tª y HR, que exige la Comunidad Europea, y que afecta u obliga a las empresas con cámaras frigoríficas, transporte, cárnicas, lácteas, conservas, frutas, invernaderos, Hospitales, etc

 HAH143-00 Mod. HI143-00
Registrador **HANNA** de Tª.
Hasta 4.000 lecturas, se
suministra con interfaz USB, software,
pilas, candado e instrucciones.

Precio: 170 €

H0U12-011

Adquisidores de datos portátiles y
autónomos, Tª/HR

Registrador USB de 2 canales y 12 bit de
resolución. Registro de temperatura y
Humedad. Incluye Software para
Windows, y cable USB.



Precio: 180 €



H0U23-001

HR/Tª “Intemperie”

Adquisidores de datos “Intemperie”

RH/Temp.(dos canales) -40 °C a +70 °C
y 0 a 100% HR, con protector de lluvia.
Memoria 42.000 datos y batería, incluye
Software para Windows, cable a PC.

Precio: 300 €

Estación base U-4 Precio: 120 €

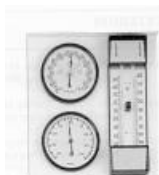
TM0004402 - 042401022

Estación metereológica exterior.

Baro. Higo. 85 mm.

Termómetro Máx.-Mín.

Precio: 44 €



POPCE-007

**Anemómetro con memoria de rueda
alada**

Mod. AVM-07

Pantalla LCD

Interfaz RS-232

Teclado de funciones

Precio: 300 €



043601990

TM0000990

Anemómetro manual mecánico de
cazoletas. Pulsador para fijar lectura.

Rango: 0-120 Km/h, 0-12 Beaufort,
0-35 m/s y 0-70 nudos.

Precio: 144 €



Estación meteorológica WatchDog 2700

mide, calcula y registra:

Velocidad y dirección del viento.

Las precipitaciones.

Punto de rocío.

Temperatura del aire.

Humedad relativa.

Precio: Consultar

TERMO-HIGROMETRO-RELOJ, Dos
Pantallas- Alarma, Máx. y Mín.

Horas 12/24

Rango: -50 +70°C/10-99% RH

Precisión: ±1°/±5% RH

Precio: 19 €



CPISR-150/300/600/900

Tensiómetro de vacíometro

con cápsula cerámica roscada
recambiable. Indicado para
medición de humedad en tierra
y dosis de los riegos en cultivos.
Para puesta a punto necesita
equipo de servicio ES.



Tensiómetro 15 cm **Precio: 70 €**

Tensiómetro 30 cm **Precio: 73 €**

Tensiómetro 60 cm **Precio: 78 €**

Tensiómetro 90 cm **Precio: 83 €**

Equipo servicio CPES **Precio: 59 €**

CPISRA-300 **Tensiómetro eléctricos** de
15, 30, 45 y 60 cm

Precio: Consultar

CPSSAT-300/600/900.

Sonda extracción de muestras de la solución
del suelo, para su uso necesita bomba de
vacío BV y equipo de extracción EE.

Sondas 300 mm: **Precio: 20 €**

Sondas 600 mm: **Precio: 21 €**

Sondas 900 mm: **Precio: 23 €**



CPEE

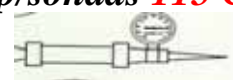
Equipo de extracción: Jeringa, tapón,
pinza y tubo, no incluye sondas

Precio: 13 €



CPBV

Equipo vacío p/sondas 115 €

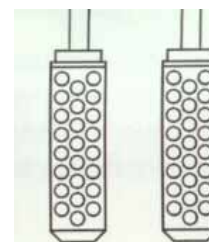


CP30-KTCD-NL

Medidor digital Watermark

Para la medición de humedad de la tierra
y dosis de los riegos en frutales. Percibe
señal del sensor de humedad SEN-W5SS.
Un solo medidor permite realizar lecturas
de todos los sensores de la plantación.
Conexión mediante pinzas de cocodrilo.
Lectura digital de 0 a 199 cb.

Precio: 294 €



CPSEN-W5SS

Sensor Watermark de electrodos embutidos
en una matriz de arenas finas para facilitar el
contacto con la humedad del suelo. Se
suministra con 150 cm. de cable. Se utiliza
con medidor digital, módulo electrónico y
unidad de control Watermark.

Precio: 31 €

EIE010102071

Barrena manual, Mod. Edelman

Para perforación y muestreo de
suelos 1,2 m, arcillosos, arenosos, etc.

Precio: 95 €



P85345-5012

Barrena manual, toma muestras para suelos
duros.

Precio: 160 €



HAHI98304
Conductímetro TQTECH Dist 4
 Rango: 19,99 mS/cm
 Resoluc.: 0,01 mS/cm
 Calibración: 1 punto manual

Precio: 50 €

HAHI98108
pH-metro TQTECH pHep1.
 Rango: 0-14 Ph. Resoluc.: 0,1.
 Calibración: 2 puntos manual
Precio: 50 €



CSTD30001A
Balanza Cobos Mod. TD30001A
 Capacidad: 3000 g. Precisión: 0,1 g
 Protección de sobrecarga
Precio: 165 €

Mod. PS4500/C/2, capacidad 4500 g,
 Precisión 0,01 g.
 Dimen. plato: 195 x 195 mm
Precio: 570 €



HI8424
pHmetro portátil HANNA, impermeable
 pH/mV (redox)/temperatura.
 Se suministra completo con electrodo de pH
 para muestras acuosas HI 1230B, sonda de
 temperatura HI7662, solución de calibración
 y limpieza, pila, instrucciones y estuche azul
 de símil cuero.



Precio: 265 €

CR2550
pH-metro portátil Crison Mod. pH+ 25.
 Con maletín, tampones, electrodo 5050.
 Compensación manual de la T^a.

Precio: 320 €



CR3564
Conductímetro portátil Crison CM 35+.
 Conductividad 0.0..199.9/200..19.990
 µS/cm.
 Compensación automática T^a.
 Accesorios: maletín y célula 50 64.

Precio: 334 €



CALIBRES



Pie de rey **analógico** con nonio y regla
 en cromado mate, planos de guías
 elevados. Con varilla de profundidad.
 Con tornillo de fijación arriba.
 Campo de aplicación: Adecuado para
 mediciones generales.

Distintas capacidades: 0–150 mm **18 €**
 0–300 mm, etc. **Consultar**

Pie de rey **digital Mitutoyo y otros:**
 Mod. 500-182. Mitutoyo. **180 €**

Capacidad 0-200 mm, lectura 0,01 mm

Mod. 536-102. Mitutoyo.

Capacidad 0-200 mm **240 €**

CT5900601
Calibre pie de rey digital
 Capacidad: 0 – 150 mm
Precio: 58 €
 MO500-161-21 (41264) Mitutoyo
Calibre pie de rey digital, con cala de
 profundidad con salida a minip procesador.
 Capacidad: 0-150mm.,sensibilidad 0,02mm
Precio: 145 €

MO959150. (49710)
Cable minip procesador-calibre, 2 m.
Precio: 45 €

MO264504-5D (Mod. DP1VR)
Minip procesador. Memoria datos
 para 9.999 valores.

Precio: 390 €





Balanzas digitales Cobos:

Serie CB Stándard

Plato Inox 180 x 160. Barra indicadora de carga:

Capacidad 620 g Precisión 0.01 g

Modelo C-620CBS **385 €**

Capacidad 6200 g Precisión 0.1 g

Modelo D-6200CBS **400 €**

OKB-192PLi Microscopio B-192PLi

Cabezal binocular, inclinación 30°, giratorio 360° Par de oculares de gran campo WF 10x/18 mm. Revolver cuádruple.

Objetivos IOS E plan-acromáticos de 4X, 10X, 40X (R), 100X (R-I). Enfoque macro y micrométrico coaxiales. Condensador Abbe

1,25 A.N., centrable Diafragma iris con porta-filtros Platina mecánica con mandos coaxiales

de 125x115 mm. Iluminación por lámpara 3W X-LED de

intensidad de luz variable. **Precio: 450 €**



OKLAB-20

Lupa binocular, OPTIKA

Mod. LAB-2

Zoom progresivo de 10 a 40x

Aumentos: 20x y 40x.

Objetivo con factor de aumento. Ocular: 10x.

Iluminación: incidente y transmitida LED.

Precio: 320 €



OKSZM-1Led

Lupa binocular, OPTIKA

Mod. SZM-1Led

Zoom progresivo 7x a 45x.

Iluminación incidente y transmitida LED.

Precio: 390 €

HAHI9812-5N

Medidor multiparamétrico HANNA, pH, CE, TDS. Compensación Automát. T^a.

Rangos:

pH: 0,0 a 14,0

CE: 0,0 a 1990,0 μS/cm **190 €**

Electrodo de pH/CE/TD, con sensor T^a.



TM010701008

Termómetro de Infrarrojos con puntero láser

Mod. RAY 8875

Rango T°: -40 a +500 °C

Precio: 74 €



HAHI98509

Termómetro de bolsillo Hanna

Mod. Chektemp1. Sonda de acero.

Precisión de ± 0,3 °C. Cal Check.

Precio: 30 €



TM0005989M

Termómetro digital,

tipo martillo T^a -50 + 150 °C

Precio: 15 €



Medidor de Clorofila Minolta



Mod. SPAD502 Plus

Portátil

Resistente al agua

Area de medida: 2x3mm.

Baterías alcalinas.

Precio: 1.995 €

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...

♦ **Refractómetros de mano Serie Master T (con compensación T^a):**

MODELO	CODIGO	RANGO	RESOLUCIÓN
Master-T	2312	0,0 a 33,0 % Brix	± 0,2% Brix
Master-2T	2322	28,0 a 62,0 % Brix	± 0,2% Brix
Master-3T	2332	58,0 a 90,0 % Brix	± 0,2% Brix
Master P _α (CAT)	2391	0,0 a 33,0 % Brix	± 0,2% Brix



♦ **Refractómetros Digitales Atago Serie PAL:**

- ▶ 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-2010	3815	0,0 a 20,0% Brix	0,1% Brix (0 a 20°C)	160
PAL-1	3810	0,0 a 53,0 % Brix	0,1% Brix (10 a 30°C)	210
PAL-2	3820	45,0 a 93,0 % Brix	0,1% Brix (10 a 30°C)	300
PAL-3	3830	0,0 a 93,0 % Brix	0,1% Brix (10 a 30°C)	530
PAL-ALPHA	3840	0,0 a 85,0 % Brix	0,1% Brix (10 a 30°C)	280



♦ **Refractómetro Digital Serie PALLETTE PR32α (Cod. 3405):**

- ❖ Rango de medición: **0,0 a 32 % Brix.** Exactitud: ± 0,1%
- ❖ Puede medir tanto en jugos de frutas, alimentos y bebidas, como en productos químicos y líquidos industriales (anticongelantes, aceites de corte, etc.)

430 €



♦ **Refractómetros de mano, Mermeladas, Miel, etc:**

Modelo HHR-2N, cod. 2522. Precisión: 0.1%
Rango: 12 al 30 % de humedad en miel

230 €



♦ **Refractómetro de mano N-3000, cod. 2610, para aceites vegetales y mezclados.**

Indicado para medir índices de Refracción (nD). Rango: 1.435-1.520 nD.

160 €

♦ **Refractómetros de mano para vinos:**

- Mod. TAP-25E (sin compensación de T^a), cod. 2572TAP-25E.

Rango: 0.0 a 25.0 %

Mod. Master Baumé (con compensación de T^a), cod. 2594.

Doble Rango: 0.0 a 21.0° Baumé y 0.0 a 40.0 % Brix

- Mod. PAL-84 S, cod. 4484, para vinos, rango: 0.0 a 21.0° Baumé, con compensación automática T^a 210 €

145 €



115 €

♦ **Refractómetros de mano para altas temperaturas inferiores a 100 °C:**

MODELO	CÓDIGO	RANGO	RESOLUCIÓN
Master-80H (CAT)	2364	30,0 a 80,0 % Brix	± 0,5% Brix
Master-93H (CAT)	2374	53,0 a 93,0 % Brix	± 0,5% Brix



♦ **Refractómetro Digital "PEN-PRO", ref. AT3730. Rango: 0.0 a 85 % Brix.**

- ❖ **Medición directa sobre la muestra por presión.**
- ❖ Resolución: 0.1% Brix. Protección IP 65, resistente al agua
- ❖ Comp. Automática de T^a de 10-60 °C. Calibración con agua.



♦ **Refractómetros de mano para Salinidad:**

Master-S/MILL-E, código 2442, rango de **0 a 100%**, cloruro de sodio 1%

160 €

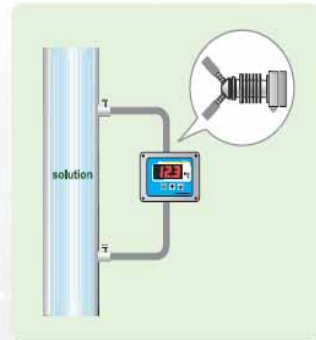
♦ **Refractómetro digital de sobremesa SMART-1, con una precisión de $\pm 0,05\%$, cod. 3150**

- ❖ CUATRO tipos de escala:
 - **Brix: 0,00 a 95,00 %**
 - **Concentración de azúcar invertido: 0,00 a 95,00 %**
 - **HFCS-55 (jarabe de maíz de alta fructosa): 0,00 a 95,00 %**
 - **HFCS-42 (jarabe de maíz de alta fructosa): 0,00 a 95,00 %**
- ❖ Compensación automática de temperatura 5-40 °C.
- ❖ Ajuste a cero con agua destilada. Salida para impresora y ordenador

♦ **Refractómetro Digital Proceso (on line) Medida en Continuo. ATAGO CM-780 N, cod.3561**

- ❖ Rango de medida: **0,0 a 78,0 % Brix, 0-99 °C**
- ❖ Resolución: 0.1% Brix.
- ❖ Compensación automática de temperatura 5-100 °C
- ❖ Protección IP64 (polvo y salpicaduras).
- ❖ Prisma en contacto con la muestra de zafiro. Alimentación: 24 V.
- ❖ Presión máxima: 0,98 MPa. Salidas: DC 4-20 mA; RS 232C.
- ❖ **Se incluye:** Cable para salida de registro 4-20 mA. Racord Clamp 5 cm, Junta tórica, Abrazadera inox, Casquillo largo y cable 1 m (ampliable).
- ❖ **Es necesario conocer:** Velocidad (L/s) y Viscosidad (cp) del fluido a controlar.
- ❖ **APLICACIONES:** Control de los procesos de mezcla y dilución, y determinación de la concentración en plantas procesadoras de alimentos: azúcar líquida, fructosa, glucosa, jarabe, aceite vegetal, IPA, CMF, PVA, aminoácidos, cloruro de metileno, disoluciones salinas, líquidos refrigerantes, polímeros, glicerina, proteínas, lociones. Hidróxido sódico, detergentes solubles, almidones, etanol, cítrico, acético.
- ❖ **No se incluye:** Cabezal (E-S) varios diámetros, Labores de instalación (apertura conducción y conexión al refractómetro), Automatismos, etc. (**CONSULTAR**).

2990 €



CONSULTAR OTROS MODELOS HASTA 100 °BRX Y PATRONES PARA VERIFICACION CERTIFICADOS

♦ **Medidores de bolsillo de acidez (ácido cítrico) PAL-ACID1: FRUTAS**

Concentración de ácido cítrico 1.0 a 40.0 (g/dl) (conversión de acidez cítrica total [g/l])
De 10 a 40°C (Compensación Automática de Temperatura):



- ✚ **Opción Nº 1, cod. 4651**, El kit de prueba incluye todo lo que usted necesita para empezar. El kit viene con 10 botellas de soluciones de reactivos de quinona (5ml cada uno), una micro pipeta, 10 puntas para la micro pipeta, y 10 pipetas plásticas desechables, 1 botella de solución de calibración, un adaptador de muestras volátil, y 2 baterías AAA

950 €

- ✚ **Opción Nº 2, cod. 4641**

No incluye patrones, micropipeta, pilas, etc.

Si incluye 10 reactivos de quinona

Repuesto de Reactivo de quinona (RE99430) envase de 20 uds. 90 €



800 €

♦ **Medidores de bolsillo de acidez (ácido tartárico) PAL-ACID2: VINOS**

Concentración de ácido tartárico 1.0 a 40.0 (g/dl). (Conversión de acidez cítrica total [g/100ml])
De 10 a 40°C (Compensación Automática de Temperatura):



- ✚ **Opción Nº 1, cod. 4652**, El kit de prueba incluye todo lo que usted necesita para empezar. El kit viene con 10 botellas de soluciones de reactivos de quinona (5ml cada uno), una micro pipeta, 10 puntas para la micro pipeta, y 10 pipetas plásticas desechables, 1 botella de solución de calibración, un adaptador de muestras volátil, y 2 baterías AAA

950 €

- ✚ **Opción Nº 2, cod. 4642**

No incluye patrones, micropipeta, pilas, etc.

Si incluye 10 reactivos de quinona.

Repuesto de Reactivo de quinona (RE99430) envase de 20 uds. 90 €



800 €



◆ Refractómetro digital inmersión en línea, Mod. PAN-1, cod. 3596

No requiere instalación especial, simplemente monte la unidad al lado del tanque. Es ideal para todo tipo de líquidos por sus lecturas continuas e inmediatas, desde Limpieza y líquidos de corte a comidas y bebidas. Las lecturas son actualizadas automáticamente cada 30 seg., cambiando de Brix a temperatura en secuencia. Rango de medida: 0.0 a 42% Brix. Rango de Temperatura: 10.0 a 99.9 °C

1110 €

◆ Refractómetro digital tipo succión, Mod. QR-BRIX, cod. 3353

La muestra se introduce al prisma mediante un tubo. Comprima el tubo para crear un vacío y afloje para introducir la muestra. Ideal para muestras peligrosas o volátiles. La limpieza es simple haciendo lo mismo con agua varias veces. La tapa del prisma se puede abrir para quitar los residuos. Rango de medida: 0.0 a 55.0% Brix Temperatura: 5 a 40 °C.

QR-Brix Cod.No.3353



700 €

◆ Refractómetro digital automático RX-5000α (alfa), cod. 3261



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 tiene un termo-módulo para controlar T^a, no es necesario un baño de T^a constante. • La medición comienza automáticamente después de que la muestra alcanza la T^a deseada.

- 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.
- 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)

7900 €

◆ Refractómetro de ABBE NAR-1T

El refractómetro de ABBE estándar, modelo 1T, mide índice de refracción de líquidos (cod. 1211) y sólidos (cod.1212) de forma fácil y precisa.

Esta aconsejado para medidas de índice de refracción de la línea D sin usar lámpara de sodio.

El sistema de iluminación posee un termómetro digital con termistor incorporado al prisma principal, para temperaturas de 0 a 50 °C y precisión de + 0,2 °C. Sistema de circulación de agua para adaptación de la temperatura mediante un termostato de circula

Características técnicas:

Rango de medida:

Índice de refracción (nD) 1.3000 - 1.7000

Brix (%) 0.0 a 95.0 %

Resolución: Índice de refracción (nD) 0,001

Brix (%) 0.5 %

Precisión: Índice de refracción (nD) ± 0,0002

Brix (%) 0.1 %

Fuente de luz: 8 V. 0,15 A. lámpara de tungsteno. Rango de temperatura de medida: 0 a 50 °C



Consultar

◆ Polarímetro semiautomático ATAGO Mod. POLAX-2L, cod. 5223



3200 €

- ◆ Medidor de Rotación Óptica
- ◆ Angulo de Rotación -179.95° a +180.00°
- ◆ Escala Internacional del Azúcar -130 °Z a +130 °Z
- ◆ Con pantalla para lectura digital y doble escala: (rotación angular y Escala Internacional de Azúcares)
- ◆ Conversión automática de °angulares a °sacarimétricos y viceversa.
- ◆ La cámara de muestras permite utilizar tubos de hasta 200 mm.
- ◆ Dispone de lectura digital de temperatura.
- ◆ Con termómetro digital incorporado para lectura en pantalla de la T^a de la cámara de muestras, mediante presión de teclas.

◆ ANALIZADOR DE O2 y CO2 portátil (Checkpoint, O2/CO2, PBI)

*Sensor de oxígeno (O2) con célula electroquímica

* Rango 0-100%, resolución 0.1%.

* Exactitud 2% relativa en el rango de 5-100%;

* Sensor de CO2 de tipo infrarrojo

*Exactitud: 3% relativa en el rango 20-100%

Toma de muestra con aguja, filtro, tubo de muestreo robusto PTFE y bomba incorporada, 10 test.

Consultar



◆ **Termohigrógrafo digital OPUS 10**

Preciso, fiable, robusto, gran display.

Memoria: 120.000 val.. Sensores internos

Con software SmartGraph para evaluación numérica y gráfica de los datos. Cable de conexión RS232.



380 €

◆ **Registrador HANNA de Tª.** Mod. HI143-00

Hasta 4.000 lecturas, se con interfaz USB software, pilas, candado e instrucciones

160 €



◆ **Adquisidores de datos "Intemperie"**



RH/Temp.(dos canales):
-40 °C a +70 ° y 0 a 100% HR

Con protector de

medidas.

Capacidad: 42.000 medidas

Software para Windows y cable.

REF: HOU23-001 **300 €**

◆ **Adquisidores de datos portátiles**

Serie HOBO Interior

H. Relativa /Tª logger 2 canales

Capacidad: 65.291



Software para Windows y cable.

REF: HOU12-011 **170 €**

◆ **pH-METRO DIGITAL SOBREMESA CRISON.** Mod. GLP 21 (2114T)

Electrodo combinado pH 5014T, para medios acuosos en general

Agitador magnético

Disoluciones pH 4.00, 7.02 y electrolito.

Compensación automática de la temperatura

583 €



◆ **pH-METRO DIGITAL SOBREMESA HANNA.** Mod. HI 2211-02,

355 €

LCD Extra Amplio (15,9 x 3,8 cm). Calibración Automática

5 Tampones Estándar. Muestra simultáneamente Ph y Temperatura

Compensación Automática de Temperatura. Rango de mV Ampliado

Electrodo HI 1131B, cuerpo de vidrio, una unión, rellenable, conector BNC

FOTOMETROS HANNA

Serie 96 Fotómetros Calibrables, con soluciones patrón, certificadas trazabilidad NIST

Fotómetros para análisis de aguas, con sistema de Validación y

Calibración "CalCheck" mediante

soluciones certificadas NIST que permite al usuario obtener análisis fiables a precio económico.

Se suministran con reactivos, patrones certificados,

pañó para limpieza de cubetas, pilas, instrucciones y maletín



Modelo Descripción

Modelo	Descripción	€
HI96701C	Cloro libre	356
HI96762C	Cloro libre p/agua potable	356
HI96711C	Cloro libre y total rango alto	356
HI96771C	Cloro libre rango ultra alto	356
HI96761C	Cloro total p/concentración de trazas	356
HI96104C	Cloro libre y total, pH y CYS	378
HI96747C	Cobre, rango bajo	356
HI96769C	Detergentes aniónicos	356
HI96729C	Fluoruros, rango bajo	356
HI96721C	Hierro, rango alto	356



◆ **Extractor de fibra FOSS**

Procesa 6 muestras individualmente.
Sin transferencia ni pérdida de muestra.
Gran reproducibilidad de resultados.
Modelos: Fibertec M6 System y E System

Consultar Precio



◆ **Unidad de destilación Kjeltrec 2100-001 FOSS (Nitrógeno-Proteínas)**

Sistema de destilación rápido por arrastre de vapor para determinaciones de nitrógeno Kjeldahl, amonio, TKN, destilación alcalina directa (DD), Devarda, ácidos y bases volátiles. Generador de vapor incorporado para uso con agua corriente o destilada, mediante resistencia (sin electrodos).

Consultar



◆ **Unidad de extracción rápida de Grasa, Foss**, con solventes para la determinación de sustancias solubles en alimentos, piensos, materias primas, fibras textiles, pulpa, suelos, etc. Calefacción eléctrica diseñada a prueba de explosiones cumpliendo los requisitos de EX. **Consultar Precio**

AUTOCLAVES DE ESTERILIZACION SELECTA:



- Para temperaturas regulables desde 100 °C hasta 135 °C.
- Regulación por presostato a 1 y 2 bar.
- Depósito, tapa y cierre en inox. AISI 316.
- Válvula de seguridad.
- Termostato de seguridad.
- No se incluyen cestillos
- Purga de aire automática, electrónica gobernada por temperatura.
- Incluye cestillo de plancha perforada en acero inoxidable.

REF.	MODELO	CAPACIDAD	PRECIO (€)
4001756	"MED 12",	12 Litros	2.500
4001757	"MED 20"	20 Litros	2.980

Código	Descripción	€
TT2001244	Estufas de desecación , convección natural, temperaturas regulables de 40 °C a 250 °C, estabilidad Tª ± 0,5 %. Incluye 2 bandejas perforadas inox. ⊗ Capacidad útil 80 L (500X400X400 mm). (S) Digital. Digitheat	950
TT2001616	Estufas de cultivos , convección natural de aire, Tª regulables desde ambiente ± 5 a 80 ° C, Incluye 2 bandejas perforadas en acero inox. ⊗ Capacidad útil 52 L (33x47x33 cm). (S) Digital. Ext. 53x82x52 con termostato de seguridad. Incudigit.	885
TTA160 (ACS-160)	Agitadores magnéticos con calefacción. Incluye imán. ⊗ Velocidad regulable hasta 1580 rpm., plato 135 mm. Ø, Regulación electrónica del calor. Temperatura máx. 425 ° C. varilla soporte y fusible. Capacidad agitación 12 L	235
TTANS-003	Agitador magnético sin calefacción Basic. Incluye imán. Capacidad 12 L. Velocidad regulable	140
TTANM-10006	⊗ Multiagitadores magnéticos sin calefacción:	420
TTANM-10009	⊗ 6 plazas, regulación individual. Poder de agitación 6 L ⊗ 9 plazas. Regulación individual. Poder de agitación 6 L	560
TTBAE-4	Baños termostáticos para agua y aceite, con regulación de temperatura y termostato de seguridad Clase 2 incorporado. Incluyen bandeja cobre-resistencia: ⊗ Capacidad útil 12 L (120x295x320 mm)	310
TTBAE-6	⊗ Capacidad útil 20 L (120x490x290 mm)	385



PLACA CALEFACTORA MULTIPLE LINEAL 4 PLAZAS

Mod. CPC-4135

Regulación analógica. Diam. 135 mm. Temperatura 400 °C.

Peso: 8 Kg.

740 €

AGITADOR VORTEX para tubo, Mod. MVOR-03

190 €

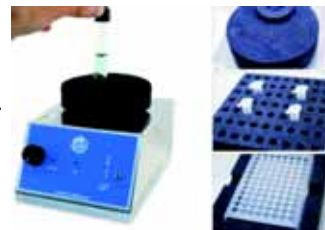
Chasis en acero inox. Regulación electrónica de la velocidad hasta 1800 rpm
2 modos de trabajo continuo y por presión sobre el cabezal para tubos de ensayo.
Suministrado con 1 cabezal tubos

Opcional: * Cabezal para 1 microplaca, Mod. MVROX-1

* Cabezal para eppendorf, Mod. MVROX-2

40 €

40 €



UNICEN 21

Aceleración y frenado
Rotor aluminio autoclavable.
Velocidad máxima 4200 rpm
Velocidad en pasos 10RPM.
Doble cierre motorizado



DIGICEN 21R (Refrigerada)

Regulación frenado programable
175 rampas de frenado
Pantalla LCD retroiluminada
Velocidad en intervalos de 100 RPM
24.959xg c/µtubos y 9.146xg c/tubos 50 ml
Rotor oscilante RT-138 (4 tubos de 100 ml)
Reductores p/4 tubos Falcon 50 y 15 ml.
Rotor angular RT151 p/Microtubos.

INCLUYE: Rotor oscilante RT-173 para 4 tubos de 100 ml
4 Adaptadores RE-316 para un total de 16 tubos de 10 ml

Se suministran Sin Cargo:

4 tubos en PP de 100 ml y

16 tubos en PP de 10 ml, para Unicen 21


Consultar otros Rotores y Adaptadores

CONSULTAR

4300 €

♦Disponemos de medios de cultivo y kits para determinación de diversos parámetros microbiológicos

♦**VISCOSIMETROS DIGITALES ROTACIONALES**

Viscosímetro rotacional visualización digital de lectura directa, Mod. ALPHA (H, R y L) (Ref. V100001, V100002 y V100003)		1.900 €
Viscosímetro rotacional visualización digital de lectura directa, Mod. SMART (H, R y L) (Ref. V200001, V200002 y V200003)		2.150 €
Viscosímetro rotacional visualización digital de lectura directa, Mod. SMART (H, R y L) Con sonda de Tª Pt100 (Ref. V210001, V210002 y V210003)		2.255 €
Baño termostático Thermovisc ref. B150-B12S, incluye soporte para dos vasos de precipitados de 600 ml, en ac. inoxidable. Tª regulable de ambiente a 100°C, cubeta inox. 12 L		1.280 €

1. POTENCIOMETRÍA-DESTILACIÓN

CODIGO	DESCRIPCION	€uros
HAHI99301	<u>CONDUCTIMETRO DIGITAL PORTATIL HANNA</u> Mod. HI99301. Con visualización simultanea de CE/TDS y Tª. Sonda HI76306 EC/TDS/ Temperatura, conector DIN, cable 1 m (incluido)	160
CR2551T	<u>pH-METRO portátil</u> CRISON Mod. pH 25+ con maletín y accesorios.: Ref. 2551T con electrodo 5051T. Compensación automática de la temperatura	420
CR3170	<u>CONDUCTIMETRO sobremesa</u> CRISON Mod. GLP 31, con agitador y célula 5070	670
PODESA0035 -DRAC-4L	<u>DESTILADOR</u> de agua, construido totalmente en acero inox. , pintado exterior epoxy al horno. Capacidad de producción 4 l/h. Equipado con sistema de desconexión en caso de falta de suministro de agua.	847

2. TEMPERATURA

CODIGO	DESCRIPCION	€uros
HAHI98509	TERMOMETRO DE BOLSILLO HANNA , Mod. Chektemp1, HI98509 Sonda de acero y cable de 1 m, Precisión de $\pm 0,3$ °C. Cal Check.	30
CR6590	TERMÓMETRO portátil Crison, Mod. TM 65, con maletín y sonda 5090 Pt1000 inmersión	260
TM0001136	TERMOMETRO de Máxima CONSERVERO, para esterilización 120 ó 140 °C, 6 cm. longitud.	30



3. CONSERVACION-TRATAMIENTO-MUESTRAS-PARAMETROS FISICOS.

CODIGO	DESCRIPCION	€uros
FX603617.9 9	COMPRESOR de aire , Mod. "UNIAIR", capacidad 50 L., 2HP	300
TESR433	LICUADORA , tres velocidades	Consultar
TESR432	HOMOGENEIZADOR de frutas cítricos palanca metal , JUICER DANCER	Consultar
MO147-103	MICROMETRO , para medición de juntas de envases de conservas, capacidad 0-13 mm	190
MO115-215	MICROMETRO exteriores. Contactos hemisféricos, para medición espesores de paredes, 25mm	150

4. REFRACTOMETRÍA-OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	€uros
HO0260041	CÁMARA de recuento de Howard (Mohos)	Consultar
HO0260042	CUBRE (25) CAMPOS para cámara Howard	115
-	E. CLAVENGER para determinar aceites esenciales Material auxiliar para método anterior (manta calefactora, soporte, etc.)	320 Consultar
116970.0001	REFLECTÓMETRO digital para análisis de iones (cloro, cobre, cromatos, nitratos, peróxidos, ac. ascórbico, aluminio, amonio, calcio, cinc). NO INCLUYE VARILLAS.	800
WI21353063 WI11110063	VACUOMETRO analógico de 0 a 76 cm de Hg., para medir vacío en botes, con punzón (WISR01) y goma: ♦ Con Glicerina ♦ Sin Glicerina	45 35
	MANOMETRO (VACUOMETRO) digital Mod. ECO 1 Rango: -1 a 30 Bares Precisión: 0,5% sobre el fondo de escala. Se suministra con soporte y pieza de conexión al manómetro.	260
TESR122	CONSISTOMETRO-VISCOSÍMETRO BOSTWICK (inoxidable). La medida instrumental del producto (tomate u otro), exige antes del examen ponerlo en las condiciones estándares, con una constante refractométrica de 10 °Brix a la Tª de 20 °C. Recomendaciones mantenimiento: Absoluta limpieza, y secado, después de las determinaciones. Evitar exponer muelles a los chorros de agua, ya que es posible que se oxiden.	395
TESR121	TURBIDIMETRO metacrilato	58
TM941	CRONOMETRO digital, con alarma	9



CONTROL DE LIMPIEZA EN SUPERFICIES O MUESTRAS LIQUIDAS (AGUAS DE ACLARADO)

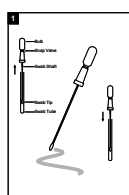
Ensayo fácil y rápido mediante bioluminiscencia-ATP

Dispositivo con reactivos enzimáticos líquidos y estable

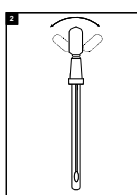
Método de screening que permite verificar si la limpieza ha sido efectiva

Sistema portátil, sencillo y listo para usar

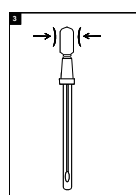
Los test se pueden efectuar en la planta de producción o en el laboratorio, permitiendo tomar medidas correctivas inmediatas. Tan sencillo como:



Tomar
la
muestra



"Click"



Presionar



Leer

SystemSure Plus	UltraSnap
<ul style="list-style-type: none">• Luminómetro portátil• Pequeño y ligero (250 gr, 17x7x3 cm)• Sensibilidad < 1 femtomol ATP con UltraSnap• Niveles de decisión programables• Almacenamiento hasta 2000 resultados• Proceso de auto-calibración y chequeo automático• Compatibilidad con hojas de cálculo	<ul style="list-style-type: none">• Todo en un único dispositivo con el escobillón pre-embebido• Reactivos líquidos y estables• Para control de superficies y muestras líquidas• Resultados inmediatos• Excelente reproducibilidad• Software SURE-Trend (incluido)

1.180 €

Incluye: Equipo de medida SystemSure Plus, pack de 100 escobillones UltraSnap o AquaSnap, software y cable para descargar los datos a ordenador

KIT DE CONTROL DE CALIBRACION válido para 5 años, con manual:

Consultar Precio

CONTROL DE LA CALIDAD Y MADURACION

MEDIDA DE DUREZA EN FRUTOS Y HORTALIZAS



DUROFEL Y PENEFEL ELECTRONICOS

Fabricados por AGRO-TECHNOLOGIE, S.A. bajo licencia CTIFL-France
Distribuidor para España y Portugal

Dos productos innovadores en la gama tradicional de aparatos para control de dureza en frutos y hortalizas. Se presentan en versión electrónica con transferencia automática de datos a ordenador.

Recomendados para toda empresa interesada en Control y Gestión de la Calidad:

- Centrales Hortofrutícolas, Cooperativas, Mayoristas, Supermercados....
- Centros de Investigación, Técnicos agrícolas, Productores....

Aportan las ventajas siguientes:

- ◇ FIABILIDAD de las medidas gracias a un mejor control de manejo para el operador.
- ◇ RAPIDEZ de ejecución. Medición sin interrupciones en cada lote.
- ◇ MEMORIZACION automática de datos y estadística instantánea de cada lote (media, máxima, mínima., desviación standard y coeficiente de variación).
- ◇ TRANSFERENCIA a PC vía USB y terminal de Windows
- ◇ ECONOMIA, el operador simplifica dos tareas (medir y anotar) en una sola operación.
- ◇ COMODIDAD Equipo electrónico autónomo y portátil.

AGROSTA 100 (DUROFEL) ELECTRÓNICO MEDIDA NO DESTRUCTIVA 2.200 €

Durómetro no penetra los productos sino que mide la retracción superficial bajo la acción de una fuerza. Su medición es NO DESTRUCTIVA. Equipo portátil, autónomo y muestra instantáneamente el promedio del lote, el desvío standard y el coeficiente de variación. Se utiliza en cereza, durazno, tomate, kiwi, damasco, ciruela, uva, y en ciertos derivados del caucho. Equipado de 1 embudo de 25 para tomates, cerezas y fresas.

AGROSTA 14 (PENEFEL) ELECTRÓNICO MEDIDA DESCTRUCTIVA 1.200 €



Penetrómetro gama de medida de 0.1 a 12.5 Kg. Resolución: 100 g., con captador de datos específico. Con 1 embudo normalizados de 11 y 8.

Se suministra con 1 batería recargable, cargador, 1 cable USB, para transferencia de datos al PC.

Soporte fijo articulado de mesa para mecanización de medidas (gratuito). Se utiliza en manzana, pera, pepinos, etc.

Penetrómetro analógico, para control madurez

Incluye: 2 puntas y un pelador de fruta

* Mod. FT327, escala de 0,5 a 13 Kg, Puntas de 8 y 11 mm

* Mod. FT011, escala de 0,2 a 5 Kg, puntas de 8 y 11

* Mod. FT02, escala de 0,1 a 1 Kg, punta de 6 mm



270 €

270 €

270 €

BODEGAS

MOBILIARIO DE LABORATORIO, VITRINAS Y ARMARIOS DE SEGURIDAD

- A. Estructura metálica: Encimeras resistentes (resina epoxi, postformado, gres, etc.). 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).
- B. Instalación inmediata, mantenimiento, precios muy económicos, etc.
- C. Armarios de seguridad: Combi (inflamables/ácidos-bases) y mono, una y dos puertas, salida humos, etc.



Precio Económico y Rápida entrega

PEDIDOS DE MATERIAL SUPERIORES A 500,00 € SE LES INCLUYE LIBRO SIN CARGO, A ELEGIR ENTRE LOS 2 SIGUIENTES:

Libro Microbiología del Vino

Libro elaborado por 40 especialistas en microbiología, de distintas universidades y CSIC. 397 págs. Enc. 2.005.

PVP: 48 €

PRECIO OFERTA: 38 €.

Manual de Espectrofotometría en Enología

La espectrometría es una técnica para análisis de los parámetros del vino. Ácidos: tartárico, cítrico, láctico, málico, succínico, acético, urea, málico total. Hierro, cobre, antocianos, glicerol, metanol, lisozima, color, glucosa y fructosa, etc.

Autor: Mariano Guzmán Alfeo. 162 págs. Enc. 2.010.

PVP: 28 €

PRECIO OFERTA: 22 €.

OENOF OSS

Nuevo Analizador para Control de Calidad instantáneo del vino con ordenador. Planta, Laboratorio o Despacho.

Análisis rápido de 6 parámetros a partir de una única gota de muestra: pH, acidez total, acidez volátil, ác. málico, % etanol, glucosa/fructosa (color).

Se compone de una unidad modular para análisis de vino tecnología FTIR y otra unidad modular de Color VIS (Opcional)

Sin consumo de reactivos químicos, ningún gasto, ni peligro.



**OENOF OSS PROMOCION ESPECIAL:
CONSULTAR**

REFRACTOMETROS PARA MOSTOS Y VINOS HANNA



♦ **Refractómetros digitales HANNA** (Con compensación automática de la temperatura:)

Mod. HI96812. Rango: 0 a 27 ° Baumé, 0.1%

145 €

Mod. HI96816, alcohol probable 2 escalas: 0-75°Brix; 4.9-56.8% V/V.

145 €

Mod. HI96811, para alimentación y bebidas, rango: 0-50°Brix, °C.

145 €

PH-METROS

♦ **SOBREMESA HANNA**, Mod. HI 2221-02, con electrodo de vidrio H HI1131P, sonda de T^a (CAT) o manual y comprobación de calibración.

450 €

	<p style="text-align: right;">Sobremesa para vinos, HANNA, HI2222 500 €</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pH: -2.00 - 16.00. ▪ ORP/mV: 699.9;2000 ▪ °C: -20.0 a 120.00
--	---

<p>MINI-TITRADOR DE SULFUROSO HANNA Libre y Total HI84100-02</p> <p>Se suministra con 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"> <li style="width: 50%;">• Resolución: 1 ppm <li style="width: 50%;">• Titración Redox p. Equivalencia <li style="width: 50%;">• Precisión: 5% de lectura <li style="width: 50%;">• Método Ripper <li style="width: 50%;">• Rango: 0-400 ppm <li style="width: 50%;">• Volumen de muestra: 50 ml 	<p style="color: red; font-weight: bold;">555 €</p>
---	---

<p>MINI-TITRADOR DE ACIDEZ TOTAL HANNA Mod. HI84102-02</p> <p>Mide sustancias ácidas contenidas en el mosto y en el vino, en gramos/litro de ácido tartárico (A.T.). Incluye la solución titrante HI84102-50 (110 ml)</p>	<p style="color: red; font-weight: bold;">555 €</p>
--	---

<p>LA528</p>	<p>Aparato García Tena, determinación acidez volátil. Equipo destilación, de vidrio, mechero, soporte, probeta n° 1, n° 2 y pipeta 11 ml. Vidrio uniones esmeriladas. Soporte, pinza, nuez y lamparilla.</p>	<p style="color: red; font-weight: bold;">180 €</p>
---------------------	---	---

	<p>Alambique Salleron, determinación del grado alcohólico.</p> <p>Equipo de vidrio, mechero y soporte (termómetro y densímetro no incluido).</p>	
<p>LA520</p>	<p>Opción A: vidrio uniones sin esmerilar (tapones de goma).</p>	<p style="color: red; font-weight: bold;">190 €</p>
<p>LA522</p>	<p>Opción B: vidrio uniones esmeriladas.</p>	<p style="color: red; font-weight: bold;">212 €</p>

<p>PO628000</p>	<p>Aparato Paul determinación SO₂ (dióxido de azufre), en vinos y mostos por destilación. Solo vidrio. (No incluye: manta o accesorios)</p>	<p style="color: red; font-weight: bold;">410 €</p>
-----------------	---	---



MEDIDOR DE TURBIDEZ Y BENTONITA HANNA HI83749-02 770 €

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%. Sensor: Fococélula de silicio**

CONDUCTIMETROS

HAHIEC215

SOBREMESA MULTI-RANGO HANNA, Mod. EC 215, sonda CE de 4 anillos con sensor de temperatura. Rangos de conductividad: 0,0-199,9 μ S/cm; 0,0-1999 μ S/cm; 0,00-19,99 mS/cm; 0,0-199,9 mS/cm



690 €

HAHI9033

PORTATIL HANNA, Mod. HI9033, impermeable, medidas de CE y TDS de campo, con compensación automática de la temperatura. Sensor de temperatura HI76302W.



425 €

TERMÓMETROS

HAHI955501

PORTATIL HANNA. Mod. HI955501 PT 100, rango -200 hasta +850 °C, sonda inmersión Mod. 768 L, con 1 m de cable.



240 €

DESTILADORES DE AGUA

PO702702

DESTILADOR POBEL, Mod. 702. Cuerpo de vidrio y resistencia envainada en cuarzo. Producción de 4 litros/h. Equipado con sistema de desconexión en caso de falta de suministro de agua.



675 €

ESPECTROFOTOMETROS

CONTROL DE AGUAS POTABLES, RIEGO (DISOLUCIONES NUTRITIVAS, DRENAJES, ETC.), DESALADORAS, RESIDUALES, INDUSTRIALES.



ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS

Mod. T70 / T60U

- * Óptica de haz simple
- * Funciones: Abs, %T, cuant.

Mod. HELIOS ZETA

- * Óptica de doble haz
- * Funciones: A-%T-C. ,




T60U Control Local	T70 Con Ordenador Portátil	T70 Sin Portátil Control Local
3.500 €	4.100 €	3.500 €

- * Soporte 8 cubetas de 10 mm
- * Software UV WIN para PC
- * Software de Control Local y Vision Lite
- * Ancho de banda 2 nm


Rango de longitud de onda 190-1100 nm UV-VIS **PRECIO: 6.700.-**


€



GG1010004	Ebulliómetro metálico, completo; para determinar el Grado alcohólico en vinos, vinos espumosos, cervezas, sidras, vinagres y soluciones hidroalcohólicas. Calefacción eléctrica, refrigeración en continuo por agua. Cuerpo de vidrio. Protección electrónica para los sobrecalentamientos.		595 €
------------------	--	---	--------------

BALANZAS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Euros
	BALANZAS ANALITICAS:	
	COBOS: Serie AW. Calibración interna automática y con reloj programable. Plato Inox. 80 Ø. Sistema antivibración. Carcasa metálica.	
CSAW-120	Capacidad 120 g. Precisión 0.1 mg. (0.0001 g). AW-120	1100
CSAW-320	Capacidad 320 g. Precisión 0.1 mg. (0.0001 g). AW-320	1330
	BALANZAS PRECISION, Serie PS/C2. Con calibración interna, Salida RS232, Pantalla LCD retroiluminada y un teclado con 12 teclas con extensomenú de usuario:	
RJPS360/C/2	Mod. PS360/C/2, capacidad 360 g, precisión 0,001 g. Dimensiones plato: 128 x 128 mm	560
RJPS4500/C/2	Mod. PS4500/C/2, capacidad 4500 g, precisión 0,01 g. Dimensiones plato: 195 x 195 mm	570
RJWLC6/A2/C/2	Serie PWLC /C2. Salida RS232. Capacidad 6000 g, precisión 0,1 g. Dimensiones plato: 195 x 195 mm. Calibración automática interna. Gancho para pesada por debajo para muestras muy grandes,	430
CSJC-3 (0)	COBOS Serie JC Compact. Funciona a red y a pilas. Mod. JC-3. Capacidad 3000 g. Precisión 1 g Plato Inox 230 x 200. Gran display LCD	165

AK36001	Bomba detectora de gases , fuelle de accionamiento manual. Tubos de control <u>no incluidos</u> para cerca de 100 gases y vapores.	 350 €
---------	---	--

HBHD150	Horno de Mufla eléctrico, Mod. HD-150, ejecución "PA" cámara refractaria de baja densidad. T ^a máx. 1.200 °C. Regulación automática de T ^a con indicador analógico. 3.800W, 220 V.	 970 €
---------	---	--

SE4001626	Destilador enológico "DE-1626" , con arrastre vapor, determina: Grado alcohólico y acidez volátil.	 3.250 €
HAHI9146-04	Oxímetro portátil HANNA, Con compensador de T ^a . Sonda polarográfica, cable de 4 m, y maletín.	 470 €

<p>Equipo para la determinación del índice de colmatación. 1.400 €</p> <p>Recipiente de presión de acero inox. 316, 750 ml de capacidad aprox. con 3 Válvulas de 1/4". 1 Regulador de presión 1 Manómetro de 0 a 2,5 bares. Portafiltros de acero inox. de 25 mm. Paquete de membranas de esterres de celulosa 0,65 u y 25 mm de diámetro ref. DAWP02500 Se suministra con interfaz USB, software, pilas candado e instrucciones (No incluye bala de N2).</p>

FILTROS DE JERINGA:

1 Cj. 500 uds. ref. SS462500, marca Schleicher & Schuell, de 5.0 µm, FP30/5 CN **340 €**

<p>SOLICITEN OFERTAS DE OTROS APARATOS. CONSULTEN PRECIOS DE: Electrodos, Tampones, Vasos de precipitado, Pipetas, Probetas, Matraces, Buretas, Guantes, Reactivos, etc. SERVICIO POST-VENTA. TALLERES PROPIOS. GARANTÍA. LABORATORIO CALIBRACIÓN</p>
--

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.

De acuerdo con la nueva Ley de Servicios de la Sociedad de la Información y Comercio Electrónico aprobada por el parlamento español y de la vigente Ley Orgánica 15 13/12/1999 de Protección de Datos española, le comunicamos que su dirección de Correo electrónico forma parte de un fichero automatizado, teniendo usted derecho de oposición, acceso, rectificación y cancelación de sus datos. Si no desea que le enviemos mas ofertas, por favor notifíquelo lo antes posible y será dado de baja en nuestra base de datos. Muchas gracias y perdone las molestias ocasionadas.