



TECNOQUIM, S.L.
POLÍGONO INDUSTRIAL OESTE
 Avda. Principal, P 29/28
 30169 MURCIA (SPAIN)
 Tel.: 968880298 Fax: 968880417
ventas@tecnoquim.es

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

"SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN"

**CE-CLORO-DQO-OxD-pH-
 °BRIX-Tª-TURBIDEZ**

www.tecnoquim.es

- ◆ Entrega en 1 semana, salvo ventas.
- ◆ No acumulativa a otras condiciones ya establecidas.
- ◆ I.V.A. no incluido. Portes: Consultar.
- ◆ Válida hasta 30 de diciembre de 2017.

CONSULTE PRECIOS SEGÚN SUS NECESIDADES ATENCION AL CLIENTE:

En Murcia: Juana María
 En Albacete: Gonzalo
 En Alicante: Iván

Tel.: 968 88 02 98; Fax.: 968 88 04 17; ventas@tecnoquim.es
 Telf.: 967 60 98 60; Fax.: 968 88 04 17; albacete@tecnoquim.es
 Telf.: 965 94 62 57; Fax.: 968 88 04 17; alicante@tecnoquim.es

1. CONDUCTÍMETROS

DIGITAL PORTÁTIL Mod. CM 35+ HACH

Disoluciones patrón 147 S/cm, 1413 S/cm y 12,88 mS/cm, tubos para calibración. Maletín de transporte.

KITS COMPLETOS CON CELULA HACH:

- Cód. 3560** Célula CE 50 60 universal, electrodos Pt, plástico y C.A.T. **450 €**
3564 Célula CE 50 64, electrodo titanio, cuerpo plástico y C.A.T. **385 €**

CÉLULAS DE CE HACH: CONSULTAR

- Cód. 5060** Universal, con elect. Pt cuerpo de plástico, y CAT (sensor Tª)
5061 Universal, con elect. Pt cuerpo de vidrio, y CAT (sensor Tª)
5064 Universal, con elect. Titanio cuerpo de vidrio, y CAT (sensor Tª)

DIGITAL PORTATIL HANNA Mod. HI99301.

Con visualización simultanea de CE/TDS y Tª. Sonda HI76306 EC/TDS/
 Temperatura, conector DIN, cable 1 m (incluido)

175 €

DIGITAL PORTATIL HANNA *multirango*, Mod. HI8733

Amplio rango de conductividad sin cambiar de sonda.
 Rango: 0,0 9S/cm a 199,9 mS/cm.

Con sonda HI 76302W con sensor de temperatura y
 cable de 1 m, destornillador de calibración, estuche de simil cuero,
 solución de calibración, pilas e instrucciones

360 €



DIGITAL SOBREMESA Mod. GLP31 (3170) HACH

Con brazo flexible, disoluciones
 Agitador magnético
 Célula 50 70 (con sensor de temperatura)
 Interface "teclado PC" para entrar datos
 Interface RS 232 C unidireccional.

778 €



DIGITAL SOBREMESA Mod. BASIC 30 (3070) HACH

Con accesorios: agitador magnético, soporte célula, patrones 147 y 1413,
 y célula 50 70 (universal).

640 €

Envase de 250 ml de Patrón CE 147 μ S/cm, con certificado análisis

9,20 €

Envase de 250 ml de Patrón CE 1413 μ S/cm, con certificado análisis

9,20 €

Envase de 250 ml de Patrón CE 12.88 mS/cm, con certificado análisis

9,20 €

2. CLORIMETROS (FOTOMETROS)

Clorímetros y Fotómetros Hanna Calibrables, con soluciones patrón, certificadas trazabilidad NIST	Modelo	Descripción	€
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, paño limpieza de cubetas, pilas, instrucc. y maletín. 	HI96701C	Cloro libre	350
	HI96710C	Cloro libre y total y pH	390
	HI96762C	Cloro libre p/agua potable	378
	HI96711C	Cloro libre y total rango alto	378
	HI96771C	Cloro libre rango ultra alto	378
	HI96104C	Cloro libre y total, pH y CYS	395
	HI96721C	Hierro, rango alto	378

3. DQO FOTOMETRO MULTIPARAMETRICO para análisis aguas.

Hanna. Mod. C 99, ref. HI83099-02 y de 36 parámetros: Ac. cianúrico, aluminio, amoníaco, bromo, cianuros, cloro libre, DQO, etc.

1.096 €



TERMORREACTOR PARA ENSAYO DQO HANNA, Mod. 839800-02

700 €

Control electrónico de la Tª y del tiempo de digestión
 Diseñado para 25 probetas de 16 mm de Ø x 100 mm para DQO, fósforo total y ácido hidrolizable.
 1 receptáculo para sonda termómetro de referencia.
 Dotado de un temporizador de hasta 120 minutos, útil para programado tiempo reacción.



4. OXÍMETRO OXI 45+ = SENSION+ D06 (LPV4552.98.0002)

700 €

Hach. Portátil SENSION+ D06. Se suministra con sonda 5130 polarográfica de oxígeno disuelto portátil (LZW5130.97.0002) y maletín. Protección IP67 contra la entrada de agua, polvo y otros materiales del ambiente. Display LCD retroiluminado permite la lectura de O.D., en % de saturación o mg/l y temperatura.
 Aplicaciones: Aguas naturales, ríos, lagos, de bebida, estaciones depuradoras de aguas, vinos, zumos, etc.



5. pH-METROS

PORTATILES COMPLETOS CON ELECTRODO HACH:

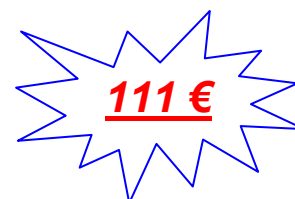
Cód.2550T Electrodo de pH 5050T, cuerpo de plástico y sensor de Tª	405 €
2551T Electrodo de pH 5051T, para medios difíciles (+ Tª)	480 €
2553T Electrodo penetración de pH 5053T inoxidable (+ Tª)	494 €

ELECTRODOS de pH HACH:

Cód.5050 De uso general, cuerpo de plástico, pH 0...14, 0...80 °C	93 €
5050T De uso general, cuerpo de plástico y CAT, pH 0...14, 0...80 °C	134 €
5051 Medios difíciles, cuerpo de vidrio, pH 2...14, 0...80 °C	180 €
5051T Medios difíciles, cuerpo de vidrio y CAT, pH 2...14, 0...80 °C	220 €
5052 Medios difíciles, cuerpo de vidrio pH 0...14, 0...100 °C	175 €
5052T Medios difíciles, cuerpo de vidrio y CAT, pH 0...14, 0...100 °C	216 €
5055 REDOX, de platino (Pt), cuerpo de plástico, 0...80 °C	137 €

ELECTRODO de pH y ORP HANNA:

Cód. HI1131B. De uso general de laboratorio. Cuerpo de vidrio, punta esférica, y la unión de cerámica. Tiene 1 m de cable
 Aplicaciones: Usos generales y Cerveza
Conector BNC





DIGITAL SOBREMESA Mod. SENSION + pH31=GLP 21 HACH

Código LPV2114T.98.002

Electrodo combinado 5014T con sensor de Tª, para medios acuosos

Agitador magnético y brazo flexible

Disoluciones pH 4.00, 7.02 y electrolito.

672 €

DIGITAL SOBREMESA BASIC 20 (2010T) HACH

Con accesorios y electrodo 5010T (universal, cuerpo de plástico y sensor de Tª) **525 €**

DISOLUCIONES

Envase de 250 ml de pH 4.01/7.00/9.21 con certificado de análisis

7,50 €

Envase de 250 ml de electrolito KCl 3M con certificado de análisis

7,50 €

Envase de 250 ml de electrolito KCl 3M + Agul con certificado de análisis

9,20 €

Envase de 250 ml de Patrón REDOX 220 mV

16,00 €

6. REFRACTÓMETROS ECONÓMICOS

♦ Refractómetros de mano para vinos: Alcohol probable/Baumé, Brix/Baumé

Mod. MR330ATC (VAL5T), TQTECH (con compensación de Tª) y doble escala: **65 €**
Grado Alcohólico probable 0-25% y Contenido azúcar 0-20% °/Baumé

Mod. TAP-25E ATAGO cod. 2572TAP-25E.

Rango: Alcohol probable 0.0 a 25.0 % volumen. Precisión: 0.1 %

115 €

Mod. Master Baumé ATAGO (con compensación de Tª), cod. 2594.

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

115 €



♦ De mano ATAGO Serie Master T (con compensación Tª) y Serie M (sin compensación Tª)

⋮

MODELO	CODIGO	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECIO €
Master-T (46)	2312	0,0 a 33,0 % Brix	± 0,2% Brix	113
Master-2T	2322	28,0 a 62,0 % Brix	± 0,2% Brix	125
Master-3T (2)	2332	58,0 a 90,0 % Brix	± 0,2% Brix	125
Master 2M (4)	2323	28,0 a 62,0 % Brix	± 0,2% Brix	105
Master 3M (2)	2333	58,0 a 90,0 % Brix	± 0,2% Brix	105
Master-53T (9)	2352	0,0 a 53,0 % Brix	0,5% Brix	125
Master-α, (IP65) (8)	2311	0,0 a 33,0 °Brix	± 0,2% Brix	150
Master-2α, (IP65) (1)	2321	28,0 a 62,0 % Brix	± 0,2% Brix	150



DIGITALES HANNA (Con compensación automática de la Tª entre 10 y 40 °C)

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

150 €

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

150 €

Mod. HI96811, para alimentación (azúcar), rango: 0-50 °Brix

150 €

Mod. HI96801, para alimentación (sacarosa), rango: 0-85 °Brix

150 €



◆ **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-1 (22)	3810	0,0 a 53,0 % Brix	0,1% Brix (10 a 30°C)	190
PAL-2 (2)	3820	45,0 a 93,0 % Brix	0,1% Brix (10 a 30°C)	300
PAL-3 (1)	3830	0,0 a 93,0 % Brix	0,1% Brix (10 a 30°C)	530
PAL-α	3840	0,0 a 85,0 % Brix	0,1% Brix (10 a 30°C)	280
PAL-RI (1)	3850	1.3306 A 1.5284 IR	1 °C	305



7. TERMOMETROS DIGITALES

HANNA Mod. Chektemp1, HI98509

Sonda de acero y cable de 1 m. Precisión de $\pm 0,3$ °C. Cal Check.

37 €

Con sonda fija acero inoxidable 120 mm long. Mod. 5989M

Ref. TM0005989M

Rango medida -50 a 150°C (resolución 0,1°C)

Cabezal en forma de "T". Función Hold. Alimentación pila botón G13

15 €



INFRARROJO IR-Pocket Eti

Ref. CHI-060. Rango -49,9 a 349,9 °C

Resolución 0,1 °C

Precisión ± 2 °C

Ratio objetivo 1:1. Emisividad 0,95 (ajustable 0,1 a 1)

Duración batería aprox. 20 horas en uso continuo

Función máx./mín.

25 €



INFRARROJO CON PUNTERO LASER HANNA

Ref. **HABEAMINFRA**. Rango de -38 a 365°C

Precisión: $\pm 1,5$ °C (-15 a 365°C) y $\pm 2,5$ °C (resto)

70 €



8. TURBIDÍMETROS

DIGITAL PORTÁTIL Mod. HI93703 HANNA, Mod. HI93703C

695 €

Fuente de luz infrarroja. 2 Escalas de medida: 0,00 a 9,99 y 10,0 a 500 FTU

Calibración automática con 2 patrones (=,10 y 500 FTU). Se suministra completo con kit de mantenimiento



DIGITAL SOBREMESA HANNA, Mod. HI88713-02

Rango: 0.00 a 9.90 NTU / 10 a 99.9 / 100 a 4000 NTU

Resolución: 0.01 / 0.1 / 1 NTU

LED infrarrojo como fuente de alimentación

1.595 €

DIGITAL SOBREMESA DINKO, Mod. D-110IR

Microprocesador. Lámpara de tungsteno.

Espectro ajustado 400-600 nm. Con LED infrarrojo de pico centrado a 869 nm., según norma ISO 7027

Tres escalas 0-10/10-100/100-1000 NTU.

Resolución 0,01 NTU. Memoria de calibración.

Autocero. Teclado de membrana.



805 €

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 ó subida del precio de alguno de los artículos que aparecen en dicha oferta.