



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-
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 octubre de 2018.

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-CE

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) **199 €**
5061 Universal, con elect. Pt cuerpo de vidrio, y CAT (sensor Tª) **216 €**
5064 Universal, con elect. Titanio cuerpo de vidrio, y CAT (sensor Tª) **121 €**

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 €

PATRONES DE CE HACH

Con certificado análisis descargable desde web: <https://es.hach.com/CoA>

Envase de 250 ml de Patrón CE 147 μ S/cm, ref. 9700

9,20 €

Envase de 250 ml de Patrón CE 1413 μ S/cm, ref. 9710

9,20 €

Envase de 250 ml de Patrón CE 12.88 mS/cm, ref. 9720

9,20 €

2. CLORIMETROS (FOTOMETROS)-Cl₂ Total y Libre

Clorímetros y Fotómetros Hanna Calibrables, con soluciones patrón, certificadas trazabilidad NIST	Modelo	Descripción	€
 <p>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.</p>	HI96701C	Cloro libre	370
	HI96710C	Cloro libre y total y pH	410
	HI96762C	Cloro libre p/agua potable	390
	HI96711C	Cloro libre y total rango alto	395
	HI96771C	Cloro libre rango ultra alto	390
	HI96104C	Cloro libre y total, pH y CYS	416
	HI96721C	Hierro, rango alto	404

3. DQO FOTOMETRO MULTIPARAMETRICO para análisis aguas.

HANNA. FOTOMETRO. 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 T^a y del tiempo de digestión

Diseñado para 25 probetas de 16 mm de \varnothing 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

Mod. 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 T^a

415 €

2551T Electrodo de pH 5051T, para medios difíciles (+ T^a)

480 €

2553T Electrodo penetración de pH 5053T inoxidable (+ T^a)

494 €

MWpH600	pH-metro portátil de bolsillo pH600 Rango de 0 a 14 pH. Resolución 0,1 pH. Calibración manual en 1 punto	35
MWpH55	Bolsillo resistente al agua pH55 Rango: -2 a 16 pH. Resolución: 0,1. T ^a : -5 a 60 °C. Compensación automática T ^a . Electrodo reemplazable	75



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 = SENSION + pH3 HACH

Código LPV2010T.98.002

Kit completo Sension + pH3

Con electrodo 5010T (universal, cuerpo de plástico y sensor de Tª)

Con agitador magnético, soporte sensor/es, disoluciones pH 4, 7, 9 y KCl y frascos de calibración



525 €

ELECTRODOS de pH HACH:

Cód.5050 De uso general, cuerpo de plástico, pH 0...14, 0...80 °C

96 €

5050T De uso general, cuerpo de plástico y CAT, pH 0...14, 0...80 °C

138 €

5051 Medios difíciles, cuerpo de vidrio, pH 2...14, 0...80 °C

186 €

5051T Medios difíciles, cuerpo de vidrio y CAT, pH 2...14, 0...80 °C

227 €

5052 Medios difíciles, cuerpo de vidrio pH 0...14, 0...100 °C

181 €

5052T Medios difíciles, cuerpo de vidrio y CAT, pH 0...14, 0...100 °C

222 €

5055 REDOX, de platino (Pt), cuerpo de plástico, 0...80 °C

140 €

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



DISOLUCIONES HACH

Con certificado análisis descargable desde web: <https://es.hach.com/CoA>

De 250 ml de pH 4.01 (ref. 9463) / 7.00 (ref. 9464) / 9.21 (ref. 9465)

7,50 €

De 250 ml de electrolito KCl 3M, ref. 9500

7,50 €

Envase de 250 ml de electrolito KCl 3M + AgCl, ref. 9501

9,20 €

Envase de 250 ml de Patrón REDOX 220 mV, ref. 9400

16,00 €

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: $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ (-15 a 365°C) y $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$ (resto)



70 €

TESTO Mod. 925, Ref. 0560 9250.
Con sonda de inmersión/penetración
estanca (TP tipo K NiCr-Ni), ref. 0602 1293
Rango de medición de: -60 a +400 °C
Tiempo de respuesta de 7 seg.
Cable fijo. Longitud del cable. 1,2 m



126 €

TESTO Mod. 110, profesional NTC 1 Canal Ref. 0560 1108.
Con sonda para alimentación de ac. inoxidable
(NTC). Ref. 0613 2211
Rango de medición de: -50 hasta +150 °C
Tiempo de respuesta 8 seg.
Resistente al agua según IP65
Cable fijo. Longitud 1,6 m
Protección IP65



230 €

8. TURBIDÍMETROS

DIGITAL PORTÁTIL Mod. HI93703 HANNA, Mod. HI93703C
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

695 €



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.