



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 diciembre de 2018 (09.18)

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

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 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. MEDIDOR DE HUMEDAD CEREALES Y FRUTOS SECOS

TEPM-450	<p>Medidor Avanzado de Humedad en Cereales y Frutos Secos. KETT, modelo PM450. Tiene 30 calibraciones de fábrica, portátil a mano. Medición no destructiva Almendra, Trigo, Cebada, Maíz, Soja, Avena, Arroz, Frijoles, Café, etc. Rango de medición Humedad: 1-40%, dependiendo del producto. Volumen de muestra aproximado: 240 ml. Display: Producto, Valor, Densidad. Temperatura Ambiente: 0 – 40 °C. Baterías 4AA.</p>		1.200 €
----------	--	---	---------

5. 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.



6. pH-METROS

PORTATILES COMPLETOS CON ELECTRODO HACH:

Cód.2550T Electrodo de pH 5050T, cuerpo de plástico y sensor de Tª

415 €


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

480 €

2553T Electrodo penetración de pH 5053T inoxidable (+ Tª)

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	<u>Bolsillo resistente al agua pH55</u> Rango: -2 a 16 pH. Resolución: 0,1. Tª: -5 a 60 °C. Compensación automática Tª. 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

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 €

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 €

		EUROS
HAHI935005N	PORTATIL HANNA. Mod. HI935005N Tipo K impermeable, rango: 200 hasta 1350 °C, con sonda termopar tipo K penetración para usos geod. 766C	170
HI93501N	PORTATIL TERMISTOR HANNA. Mod. HI93501N' Con sonda HI-762PWL para alimentación	125
TW05608312	Termómetro de Infrarrojos con marcado láser en 2 puntos TESTO: Medición de temperatura sin contacto y de forma no destructiva. Rango Infrarrojo: -30 hasta +400 °C y procesador de alta resolución Mod. 830-T2. Óptica 12:1. Láser de 2 puntos para indicar con total precisión la zona de medición Es posible la medición por contacto con sonda de Tª conectable (TP tipo K), no incluida en el precio.	79
TW05608311	Mod. 830-T1. Óptica 10:1. Emisividad configurable. Resolución 0,1 °C. Pila cuadrada de 9 V. Láser de 1 haz. Rango Infrarrojo: -30 hasta +400 °C	59
TW05608316	Mod. 831. Especial para el sector alimentario. Óptica 30:1. Rango infrarrojo: -30 hasta +210 °C. Resolución 0,1 °C. Láser de 2 puntos para indicar con total precisión la zona de medición. Con Certificación HACCP.	119
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 (resolución 0,1°C) Con sonda fija acero inoxidable 120 mm long. Función Hold. Alimentación pila botón G13	15
TM012201288	Termómetro de máxima y mínima sin mercurio. Garita de plástico. Mod. 288E. Automático.	9

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.