



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

**"SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN"**

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

[www.tecnoquim.es](http://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](mailto:ventas@tecnoquim.es)  
 Telf.: 967 60 98 60; Fax.: 968 88 04 17; [albacete@tecnoquim.es](mailto:albacete@tecnoquim.es)  
 Telf.: 965 94 62 57; Fax.: 968 88 04 17; [alicante@tecnoquim.es](mailto: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)  
**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).

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

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

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

**640 €**

**9,20 €**

**9,20 €**

**9,20 €**

## 2. CLORIMETROS (FOTOMETROS)-Cl2 Total y Libre

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. 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. 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 Tª **405 €**  
**2551T** Electrodo de pH 5051T, para medios difíciles (+ Tª) **480 €**  
**2553T** Electrodo penetración de pH 5053T inoxidable (+ Tª) **494 €**

<b>MWpH600</b>	<b>pH-metro portátil de bolsillo pH600</b> Rango de 0 a 14 pH. Resolución 0,1 pH. Calibración manual en 1 punto	<b>35</b>
<b>MWpH55</b>	<b>Bolsillo resistente al agua pH55</b> Rango: -2 a16 pH. Resolución: 0,1. Tª: -5 a 60 °C. Compensación automática Tª. Electrodo reemplazable	<b>75</b>



**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 **672 €**  
 Disoluciones pH 4.00, 7.02 y electrolito.

**DIGITAL SOBREMESA BASIC 20** (2010T) HACH  
 Código LPV2010T.98.002  
 Kit completo Sesión + 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



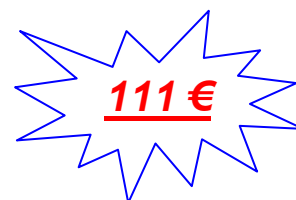
525 €

### **ELECTRODOS de pH HACH:**

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

### **ELECTRODO de pH y ORP HANNA:**

**Cód. HI131B.** 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**

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 €

## **7. TERMOMETROS DIGITALES**

**HANNA Mod. Chektemp1, HI98509**

Sonda de acero y cable de 1 m. Precisión de ± 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: ± 1,5°C (-15 a 365°C) y ± 2,5°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.