



Stock permanente
y entregas rápidas.



Servicio técnico,
reparaciones 48/72h.



Asesoramiento técnico
para la selección de equipos.



Laboratorio de calibración
y suministro de patrones.



Suministro de consumibles
compatibles tanto para equipos
HANNA como para otras marcas.



HANNA Instruments,
proveedor integral para el
SECTOR AGROALIMENTARIO

Contenido

03 Control de pH

06 Control de temperatura

06 Control de ° Brix

07 Valoración automática:
(acidez, cloruros, sulfitos, peróxidos, etc.)

07 Control de agua potable

08 Control de aguas residuales

Control de pH

pHmetro DE BOLSILLO para alimentos

HI98103X2

- Electrodo específico para alimentos por aplicación.
- Exactitud +/-0.05 ; Resolución 0.01.
- Compensación automática de temperatura.
- Bluetooth para conexión a móvil o sistema LIMS del cliente.

P.V.P 155€



HALO2

- **HI 9810312:** Cervezas, dulces y mermeladas.
- **HI 9810322:** Leche, yogurt y conservas.
- **HI 9810332:** Vinos, mostos y sidras.
- **HI 9810342:** Nata, mantequilla y salsas.
- **HI 9810362:** Carne, queso y conservas.

pHmetro PORTÁTIL COMPACTO

HI9916X

- Compacto e impermeable IP67 equipo y conector.
- Sencillo, se maneja con dos botones.
- Amplia pantalla de visualización.
- Suministrado en maletín.

Desde P.V.P 475 € (incluye electrodo)



HI99161
Semisólidos

HI99161-53
Semisólidos
regenerable

HI99163
Punción con cuchilla



Hanna Lab App

la aplicación Hanna Lab convierte un dispositivo inteligente compatible en un medidor de pH con todas las funciones.



pHmetro PORTÁTIL PROFESIONAL

HI9816X

- Equipo portátil con prestaciones de laboratorio.
- Diseñado para entornos industriales, IP67 equipo y conector.
- Registro y descarga de datos.
- Suministrado en maletín.

Desde P.V.P 625 € (incluye electrodo)



pHmetro BÁSICO DE SOBREMESA

HI2002

- Diseño exclusivo permite uso en sobremesa, colocar en pared o llevarlo en la mano.
- Electrodo inteligente con sensor de temperatura integrado.
- Amplia pantalla táctil y registro de datos.

Desde P.V.P 430 € (incluye electrodo)



pHmetro de ALTA GAMA DE SOBREMESA

HI5221

- Máximas prestaciones para los laboratorios más exigentes.
- Uno o dos canales simultáneos.
- Registro y descarga on line a PC.
- Representación gráfica de datos.






Desde P.V.P 665 € (*sin electrodo)

* Referencia de venta exclusiva junto a un electrodo de pH o ORP con conector BNC. (Consultar precios)



Electrodos de pH para alimentos

Somos compatibles con prácticamente todos los pHmetros del mercado.

					
Semisólidos de PVDF	Semisólidos regenerable	Punción con cuchilla	Semisólidos de vidrio	Muestras difíciles	Membrana plana, titanio
BNC FC200B* QDIN FC2023 ROSCA FC200S* EDGE FC2020	QDIN FC2053	BNC FC230B-99* QDIN FC2323-99 EDGE FC2300-99	BNC FC210B* QDIN FC2133 EDGE FC2100	BNC HI1048B* ROSCA HI1048S* QDIN FC10483 EDGE HI10480	QDIN FC2143

Para otros electrodos, consúltenos.

**Universal, compatible con pHmetros de otras marcas.*

Soluciones de calibración y mantenimiento

Compatibles con cualquier pHmetro

HI 7004M/L: solución tampón pH 4,01 230 ml /500ml.

HI 7007M/L: solución tampón pH 7,01 230 ml /500ml.

HI 7010M/L: solución tampón pH 10,01 230 ml /500ml.

HI 70300M/L: solución de almacenamiento electrodos 230 ml /500ml.

HI 7061M: solución de limpieza de electrodos para usos generales 230 ml.

HI 7073M: solución de limpieza de electrodos para proteínas 230 ml.

HI 7077M: solución de limpieza de electrodos para aceites y grasas 230 ml.

Desde P.V.P 7,50 €



Control de temperatura

Termómetro de diseño higiénico impermeable

HI151

- Impermeable y lavable IP67.
- Rango: de -50 a 300°C, máxima precisión +/-0,2.
- 5 colores disponibles para evitar contaminaciones cruzadas.

Desde P.V.P 41 €



Registrador de temperatura

HI148

- Capacidad de registro hasta 16000 datos.
- No necesita soporte de descarga se conecta con cable genérico USB tipo C.
- Software libre.
- Opción de sondas internas y externas.
- Impermeable IP67.

Desde P.V.P 72 €



Control de °Brix

Refractómetro portátil impermeable de amplio rango

HI96801

- Rango de 0-85 °Brix con un solo equipo.
- Compensación automática de temperatura.
- Patrones de calibración disponibles.

Desde P.V.P 205 €



Valoración automática: acidez, cloruros (%sal), sulfitos, peróxidos y mucho más

- Máxima calidad analítica.
- Opción de bombas peristálticas para adición de reactivos auxiliares.
- Métodos modificables y adaptables a las necesidades del usuario.
- Dosificación de alta precisión bomba de 40000 pasos.
- Sistema abierto hasta 100 métodos de análisis.
- Buretas sin límite y fácilmente intercambiables.

Con HANNA, además de un buen equipo tendrás:

- Instalación y puesta en marcha incluidas.
- Adaptación del método a tu muestra.
- Formación técnica completa a los usuarios.
- Contrato de mantenimiento opcional.



Control de agua potable y tratamientos de desinfección

Medidor de cloro de BOLSILLO CHECKER

HI701 / HI711 / HI771

- Cloro libre / total / rango alto.
- Sustituto del test kit colorimétrico.
- Digital y sencillo de utilizar en 3 pasos.
- Patrones de verificación disponibles.

P.V.P 59 €



Fotómetro de cloro CALIBRABLE

HI97701 / HI97711 / HI97771

- Cloro libre / libre y total / rango alto.
- Carcasa impermeable IP67.
- Tutorial paso a paso en pantalla.
- Verificación y ajuste con patrones trazables a NIST.

Desde P.V.P 305 € (Sin maletín ni patrones)



CONTROL Y DOSIFICACIÓN automática de cloro/pH:

- Método estandarizado DPD, el mismo que los fotómetros.
- Mantenimiento sencillo, reactivos de alta duración.
- Registro de datos, gestión de alarmas y dosificación.
- Opción de Telecontrol y mantenimiento preventivo.



Reactivos DPD

Compatibles con cualquier equipo que aplique el método DPD:

- **HI 93701-F:** reactivo líquido para cloro libre 300 test.
- **HI 93701-01:** reactivo en polvo para cloro libre 100 test.
- **HI 93701-03:** reactivo en polvo para cloro libre 300 test.
- **HI93701-T:** reactivo líquido para cloro total 300 test.
- **HI 93711-01:** reactivo en polvo para cloro total 100 test.
- **HI 93711-03:** reactivo en polvo para cloro total 300 test.

Control de aguas residuales

Fotómetro multiparamétrico para DQO Y NUTRIENTES

HI83399

- Estación compacta de control de la depuradora, DQO, nutrientes y pH en un solo equipo.
- Complétalo con el termoreactor de 25 viales HI839800.
- Viales de 16mm, con certificado de análisis, compatibles con otras marcas.



REACTIVOS DQO en vial predosificado

- Reactivo económico y de alta calidad.
- Suministro asegurado.
- Asesoramos para que lo adaptes a tu fotómetro.
- Viales de 16mm. compatibles con otras marcas.

Desde P.V.P 52 €

* Consultar precios por volumen de consumo.



- **HI94754A-25:** cubeta test DQO rango bajo (0 a 150 mg/L) 25 test.
- **HI94754B-25:** cubeta test DQO rango medio (0 a 1500 mg/L) 25 test.
- **HI94754C-25:** cubeta test DQO rango alto (0 a 15000 mg/L) 25 test.
- **HI93754D-25:** cubeta test DQO rango bajo (0 a 150 mg/L) sin mercurio 25 test.
- **HI93754E-25:** cubeta test DQO rango medio (0 a 1500 mg/L) sin mercurio 25 test.

MEDIDOR MULTIPARAMÉTRICO

HI98194 / HI98494 Bluetooth

- Equipo portátil de campo, impermeable.
- Equipos con robusto portasondas IP68 para 2 o 3 sensores, fácilmente reemplazables, de pH, CE y OD (óptico HI98494) con sensor de temperatura.
- Registro de datos manual o en continuo con capacidad para 44.000 muestras.
- Opción de telecontrol.
- Conexión bluetooth a HannaLab App (modelo HI98494).



Desde P.V.P 1430 €