



HALO 2

Medidor SMART de pH

IP65
waterproof



Compatible Hanna
Lab App



Simplifica la medida de pH

HALO2

Medidor SMART de pH

Mida con precisión de laboratorio en cualquier lugar y situación. Su versatilidad y facilidad de uso revolucionará la forma de medir pH.

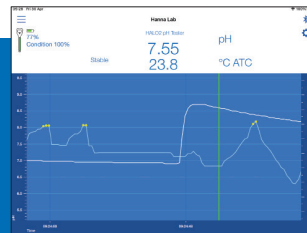
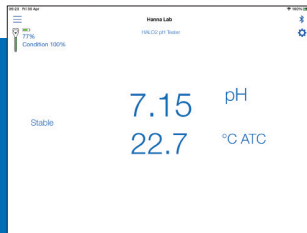
- Visualización directa en pantalla del pH y la temperatura de compensación.
- Conéctese por Bluetooth a la App Hanna Lab y convierta su teléfono móvil en el pH-metro más completo.
- Gracias al software Open-API, integre el HALO2 con su Sistema de Gestión de Información de Laboratorio (LIMS).



Hanna Lab App

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

- Registro de datos en continuo
- Representación Gráfica
- Datos de Buenas Prácticas de Laboratorio (GLP)
- Comparte datos por mail o Whatsapp



Foodcare

HI9810322

HALO2

membrana cónica y cuerpo de PVDF

Electrodo universal para productos alimenticios con cuerpo de PVDF inerte y de fácil limpieza.

- Rango de 0.00 a 12.00 pH
- Cuerpo de electrodo de PVDF de grado alimenticio
 - Fácil de limpiar y desinfectar.
- Electrodo de punta cónica
 - Permite una fácil penetración en sólidos y semisólidos como lácteos, salsas, vegetales.



HI9810422

HALO2

Usos generales para campo

Diseñado para mediciones de campo debido a su durabilidad y resistencia.

- Rango de 0.00 a 12.00 pH
- Electrodo integrado resistente para uso en campo
 - Cuerpo de resina PEI que es duradero y fácil de limpiar.
- Sin mantenimiento
 - Electrolito gel, sin necesidad de soluciones de relleno. Aparte de la calibración y limpieza de rutina, esta sonda no requiere mantenimiento.



HI9810402

HALO2

Usos generales Laboratorio rellenable

El electrodo de pH clásico de laboratorio, convertido en un medidor SMART extremadamente versátil para los laboratorios.

- Rango de 0.00 a 14.00 pH
- Electrodo rellenable
 - El diseño de doble unión resiste la obstrucción para garantizar una respuesta rápida y lecturas estables.
- Electrodo de cuerpo de vidrio
 - El cuerpo de vidrio es fácil de limpiar y resiste los productos químicos agresivos.
- Electrodo de punta esférica
 - Proporciona un área de superficie máxima para mediciones precisas.



Foodcare

HI9810332

HALO2

muestras difíciles

(rellenable)

Diseñado para las muestras más complejas, es la solución ideal para diversas aplicaciones, bajas conductividades y muestras con muchos sólidos en suspensión.

- Rango de 0.00 a 12.00 p
- Electrodo rellenable
 - El diseño de doble unión resiste la obstrucción para garantizar una respuesta rápida y lecturas estables.
- Tecnología del sistema de prevención de obstrucciones (CPS)
 - La funda de PE móvil repele los sólidos y evita la obstrucción. Además, la funda se puede mover y la superficie del vidrio esmerilado se puede limpiar, lo que resulta en tiempos de respuesta más rápidos y lecturas estables.



Foodcare

HI9810342

HALO2

Membrana cónica y cuerpo de vidrio

La construcción íntegra en vidrio hace que sea ideal para muestras semisólidas y de fácil limpieza para elementos grasos.

- Rango de 0.00 a 12.00 pH
- Electrodo cuerpo de vidrio
 - cuenta con un cuerpo de vidrio no poroso que es fácil de limpiar y desinfectar.
- Sin mantenimiento
 - Electrolito gel, sin necesidad de soluciones de relleno. Aparte de la calibración y limpieza de rutina, esta sonda no requiere mantenimiento.
- Electrodo con punta cónica
 - Permite una fácil penetración en semisólidos, ideal para leche y productos lácteos como el yogur o productos grasos como nata, mantequilla o salsas.



Foodcare

HI9810362

HALO2

membrana cónica y electrolito regenerable

Electrodo para alimentos que permite la regeneración interna, limpiando y renovando el electrolito de gel.

- Rango de 0.00 a 12.00 pH
- Cuerpo de electrodo de PVDF de grado alimenticio
 - Fácil de limpiar y desinfectar
- Limpieza sencilla del electrodo de pH
 - Una funda extraíble permite limpiar, desinfectar y refrescar (con electrolito en gel suministrado) del área de referencia exterior.
- Electrodo con punta cónica
 - Permite una fácil penetración en sólidos y semisólidos como carnes, embutidos y productos lácteos semisólidos.



Foodcare

HI9810352

HALO2

para Superficies

Construido en cuerpo de titanio, es ideal para el control de puntos críticos en muestras de pequeño volumen o que requieren una medida en superficie.

- Rango de 0.00 a 12.00 pH
- Cuerpo de titanio
 - El resistente cuerpo del electrodo de titanio funciona como un escudo electrónico que protege contra las interferencias del ruido eléctrico o la humedad.
- Punta plana, electrodo resistente a obstrucciones
 - La punta plana proporciona un contacto superficial óptimo para las mediciones de pH.



GroLine

HI9810302

HALO2

suelos GroLine

Ideal para suelos, cultivos agrícolas, hidropónicos y de invernadero que necesitan monitorear el pH del suelo o suspensiones.

- Rango de 0.00 a 12.00 pH
- Cuerpo de electrodo de PVDF resistente
- Limpieza sencilla del electrodo de pH
 - Una funda extraíble permite limpiar, desinfectar y regenerar (con electrolito en gel suministrado).
- Electrodo de punta cónica
 - Permite una fácil penetración en el suelo o en lodos.
- Se recomienda el uso del accesorio punzador HI721319



HI9810372

HALO2

membrana plana cuerpo de vidrio

Fácil de usar y práctico, es ideal para medida en piel, cuero y otras superficies.

- Rango de 0.00 a 12.00 pH
- Electrodo de cuerpo de vidrio
 - El cuerpo de vidrio es fácil de usar y desinfectar.
- Electrodo de punta plana
 - Permite el contacto directo con la piel o el cuero cabelludo para asegurar una medición estable.

HI9810412

HALO2

Usos generales Laboratorio

El ideal para usuarios que prefieren un electrodo de pH de laboratorio de vidrio, sin preocuparse por el mantenimiento.

- Rango de 0.00 a 12.00 pH
- Electrodo de cuerpo de vidrio
 - El cuerpo de vidrio es fácil de limpiar y resiste los productos químicos agresivos.
- Sin mantenimiento
 - Electrolito gel, sin necesidad de soluciones de relleno. Aparte de la calibración y limpieza de rutina, esta sonda no requiere mantenimiento.
- Electrodo de punta esférica
 - Proporciona un área de superficie máxima para mediciones precisas.



Foodcare

HI9810312

HALO2

membrana plana cuerpo de titanio

Construido en titanio, cuenta con una membrana plana que lo hace ideal para diversas aplicaciones industriales.

- Rango de 0.00 a 12.00 pH
- Cuerpo de titanio
 - El resistente cuerpo del electrodo de titanio funciona como un escudo electrónico que protege contra las interferencias del ruido eléctrico o la humedad.
- Electrodo de punta plana
 - Permite la medición directa del pH, incluso en pequeñas cantidades de muestra.
- Unión de tela extraíble
 - Para despejar cualquier obstrucción de sólidos que resultaría en una respuesta lenta y lecturas inestables, simplemente saque una porción pequeña y limpia de la unión.