HALO®

pH-metros sin cables

Revolucionamos la medida de pH. Lleve la precisión del laboratorio en su bolsillo.

HANNA® instruments

www.hanna.es

Hanna Lab App
para Android o iOS

La primera app que convierte su móvil o tableta en un completo pH-metro

La aplicación Hanna Lab App convierte cualquier smart phone o tableta compatible en un auténtico pH-metro conectadoa electrodos HALO.

Sus funciones incluyen calibración, medida, registro de datos, gráficos y envio de datos por correo electrónico.

Desde la conexión del electrodo , se inicia automáticamente la medida, transmisión y registro, segundo a segundo, del pH y la temperatura. Los resultados pueden visualizarse como valores, en forma de tabla o como gráfica.

La medida de pH en 3 sencillos pasos:

1
Descargue la App

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google Play

2
Conecte su electrodo

3
Calibre y Mida pH

Todas la funciones de un pH-metro tradicional
más las propias de su dispositivo: conexión a internet, pantalla táctil a color, memoria casi ilimitada...
y siempre a mano.

Vista básica, tabla o gráficos

Muestra sólo los valores medidos, con o sin informació GLP, gráficas en tiempo real o el registro completo en una tabla actualizada al segundo.

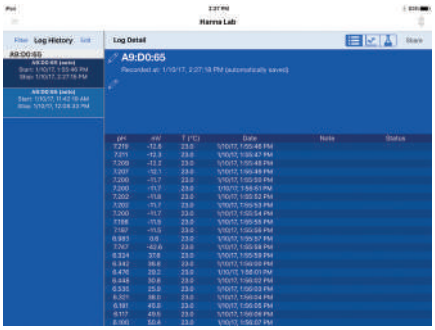
Ajustes

Totalmente configurable, como el pH-metro más completo. Medida en pH o mV, resolución de 0.1 a 0.001 pH, criterios de estabilidad, alarmas, etc.

Pantalla de calibración

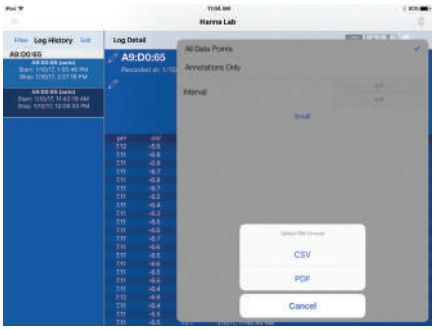
La app permite calibrar hasta en 5 puntos. Con patrones Hanna o Nist y con reconocimiento automático del valor del patrón.

Registro de datos



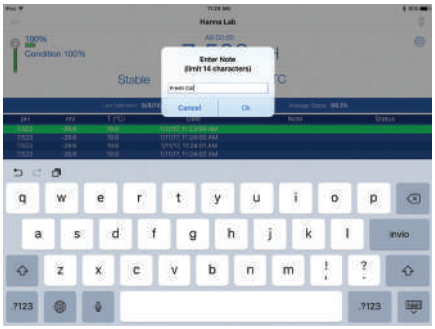
4 modos de registrar y compartir datos: todos desde el último guardado, sólo los etiquetados, todos en un intérvalo de tiempo o sólo los etiquetados en ese intérvalo.

Compartir datos por email



Toda la información contenida en el registro se puede exportar por correo electrónico mediante envio de ficheros en formato PDF o CSV para abrir en Excel.

Etiquetado de muestras



Cada medida puede etiquetarse libremente mediante el teclado del dispositivo. También es posible hacer anotaciones en los lotes de datos guardados en el registro.

La serie HALO
electrodos de pH con sensor de temperatura integrado:

HI11312
Universal

Membrana de vidrio HT

- Adecuado para altas temperaturas
- Electrolito líquido KCl, rellenable

HI11102
Usos generales

en laboratorio

- Cuerpo de vidrio
- Electrolito gel, sin necesidad de relleno

HI12302
Usos generales, cuerpo de plástico

- Electrolito gel, sin necesidad de relleno
- Para trabajo en campo, producción...

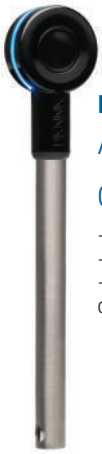
HI10482

Muestras difíciles

- Diafragma abierto esmerilado
-Sistema anti-obturación
- Vinos, pinturas, emulsiones, aguas limpias y residuales

HI12922
Triple diafragma
Baja conductividad

- Con 3 diafragmas cerámicos y electrolíto liquido KCl
- agua ultra pura, muestras viscosas, suelos...



FC2142
Altas temperaturas

Cuerpo de titanio

- Membrana vidrio HT
- Unión de fibra, electrolito gel
- Control de procesos, cerveceras...

FC2022
Penetración

semisólidos

- Cuerpo PVDF, unión abierta electrolito gel
- Ideal alimentación, carnes, quesos...

HI14142
Medida superficies

- Membrana plana, unión abierta
- Electrolito sólido irrellenable
- Piel, cuero, papel, agar, placas petri...

Batería reemplazable

Batería de litio estándar, para 500 horas de trabajo

Mantenimiento y Calibración

Gran variedad de soluciones patrón de pH, electrolito de relleno, de almacenamiento y de limpieza

Accesorios

Agitadores magnéticos opcionales con o sin brazo portaelectrodos

HALO®

pH-metros sin cables

Mida con precisión de laboratorio en cualquier situación y lugar

HALO es el primer electrodo de pH profesional con Bluetooth Smart Technology. Los electrodos HALO se pueden utilizar en cualquier situación con total libertad de movimientos: en el laboratorio, en medidas de campo o en el aula. Su versatilidad y facilidad de uso revolucionará la forma de medir pH.

Escoja el electrodo adecuado para su aplicación

Con toda la gama de electrodos disponible, es fácil encontrar el HALO que se adapta a sus necesidades

edge blu

El primer pH-metro Bluetooth.

Una estación de trabajo alternativa para utilizar sus electrodos HALO.

Puede usarse como pH-metro de sobremesa, tablet o indicador de pared y liberar espacio en el laboratorio.

Solicite el catálogo específico edge blu.

SERVICIOS.
Para una experiencia como usuario HANNA plenamente satisfactoria.

- Laboratorio de aplicaciones
- Soporte telefónico
- Cursos de formación
- Certificados de Calibración
- Instalaciones IQ, OQ
- Mantenimiento preventivo

902 420 100 info@hanna.es

www.hanna.es