



J. Jimeno
suministros de laboratorio



HALO[®]

pH-metros sin cables

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

 **HANNA**[®]
instruments

www.hanna.es



J. Jimeno

suministros de laboratorio



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 conectado a electrodos HALO.

Sus funciones incluyen calibración, medida, registro de datos, gráficos y envío 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.

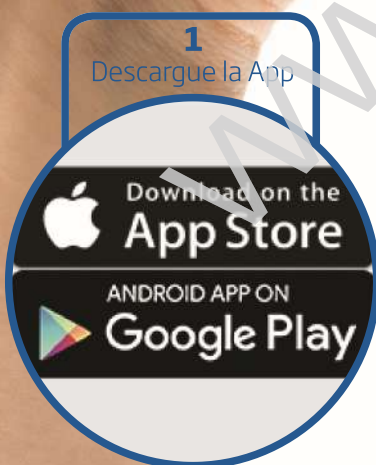


pH	mV	T (°C)	Date
5.52	83.4	23.6	1/16/17, 3:10:01 PM
5.52	83.3	23.6	1/16/17, 3:10:02 PM
5.52	83.4	23.6	1/16/17, 3:10:03 PM
5.52	83.4	23.6	1/16/17, 3:10:04 PM
5.52	83.5	23.6	1/16/17, 3:10:05 PM
5.52	83.5	23.6	1/16/17, 3:10:06 PM
5.52	83.5	23.6	1/16/17, 3:10:07 PM
5.52	83.5	23.6	1/16/17, 3:10:08 PM
5.52	83.5	23.6	1/16/17, 3:10:09 PM
5.52	83.5	23.6	1/16/17, 3:10:10 PM
5.52	83.5	23.6	1/16/17, 3:10:11 PM
5.52	83.5	23.6	1/16/17, 3:10:12 PM
5.52	83.5	23.6	1/16/17, 3:10:13 PM
5.52	83.5	23.6	1/16/17, 3:10:14 PM
5.52	83.5	23.6	1/16/17, 3:10:15 PM
5.52	83.5	23.6	1/16/17, 3:10:16 PM
5.52	83.5	23.6	1/16/17, 3:10:17 PM

La medida de pH en 3 sencillos pasos:

1

Descargue la App



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.**

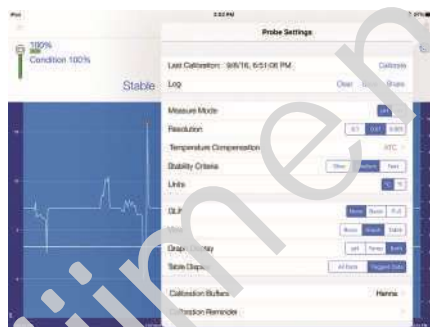


Vista básica, tabla o gráficos



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

Ajustes



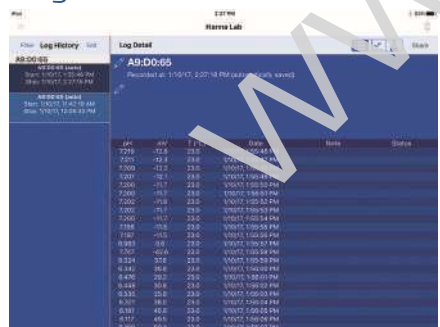
Totamente configurable, como el pH-metro más completo. Medida en pH o mV, resolución de 0.1 a 0.001 pH, criterios de estabilidad, alarmas, etc.

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



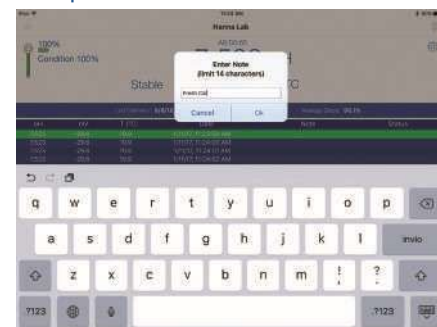
4 modos de registrar y compartir datos: todos desde el último guardado, sólo los etiquetados, todos en un intervalo de tiempo o sólo los etiquetados en ese intervalo.

Compartir datos por email



Toda la información contenida en el registro se puede exportar por correo electrónico mediante envío 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 electrolito líquido 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





J. Jimeno

suministros de laboratorio

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

Quesos

Cerveza

Vino

Suelos

Laboratorio

Plástico

General

Tubos

Micro

Piel



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



J. Jimeno

suministros de laboratorio

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



J. Jimeno

suministros de laboratorio

C/ Vazquez de Menchaca, Nº1. Nave 12. Polig. de Argales. 47008 Valladolid.

Tels.: 983 202 342 * 983 202 599. Fax: 983 307 570

www.jjimeno.com - jjimeno@jjimeno.com