Medidor inalámbrico de pH HALO® con microbulbo

Description

El medidor inalámbrico de pH HALO® con microbulbo incorpora la tecnología Bluetooth® Smart y cuenta con un diseño para su uso específico y un bulbo de vidrio ultra pequeño. Tiene varias características que lo convierten en un equipo ideal para medir el pH en viales, tubos de ensayo y recipientes más pequeños.

Punta de microbulbo El diseño de la punta de microbulbo de 3 mm permite realizar mediciones en muestras de menos de 100 ?L. En el campo de la biotecnología se necesita medir las muestras en tubos de ensayo, viales y microplacas de 96 pozos, el pequeño bulbo del HI 10832 permite esto fácilmente.

Formulación de vidrio válido para propósitos generales El vidrio válido para propósitos generales (GP) proporciona la mejor respuesta en todo el rango de pH, y puede utilizarse para una amplia gama de aplicaciones.

Punta de vidrio esférica El bulbo esférico está validado para propósitos generales en ambientes de laboratorio y aplicaciones que midan soluciones acuosas, debido a su gran área superficial.

Datos en tiempo real Se muestra en pantalla una actualización del pH y temperatura cada segundo. Las lecturas se guardan de forma automática en un archivo histórico cada hora, solo se encuentran limitadas por la memoria disponible en el dispositivo.

Gráficas fluidas y dinámicas Las mediciones se pueden visualizar en la pantalla, con datos tabulados o como gráficos. Para mejorar la visualización, la gráfica puede ser de tipo panorámica y ampliarse gracias al zoom.

Buenas prácticas de laboratorio (GLP) Muestra en pantalla la fecha y hora de la calibración que se realiza, además del offset y pendiente media, así como las soluciones tampón para calibración, valores mV, temperatura y pendiente entre cada solución tampón.

Aviso de calibración y alarmas de medición

La aplicación Hanna Lab le avisa cuando su equipo HALO necesita calibración o si excede un límite de medición.

Registrar y compartir datos Se puede anexar comentarios a los archivos de registro guardados con información específica de la medición. Los datos se pueden compartir fácilmente por correo electrónico en formato CSV.

Ayuda y tutoriales El modo de demostración le ayuda a explorar las características de la aplicación Hanna Lab. La información general de la aplicación y de la línea HALO, tutoriales de pH y de mantenimiento e información de contacto se encuentran disponibles.

Alarmas para valores atípicos

- Alerta al usuario si los valores límites se han excedido.

Resalte las lecturas con un solo botón

- Presionando el icono Hanna Lab en la aplicación o el botón en el medidor HALO para resaltar la información en una lectura.

Registro de información con anotaciones personalizadas

- Los registros guardados pueden contener comentarios con información específica.
- La información se guarda automáticamente cada hora.

Cuatro formas de guardar y compartir información:

- Toda la información desde el último autoguardado.
- Únicamente anotaciones.
- Toda la información en un intervalo de tiempo.
- Únicamente las anotaciones en un intervalo de tiempo.

La información se puede compartir a través de correo electrónico en formato CSV. Ayuda y tutoriales

- La función demostración ayuda a explorar las características de la aplicación Hanna Lab.
- Información general de la aplicación.
- Información general de los HALO.
- Tutorial de pH.
- Tutorial de mantenimiento.
- Información de contacto.

CompatibilidadLos medidores HALO son compatibles con los siguientes dispositivos:

- **Android** Compatible con la mayoría de dispositivos equipados con la tecnología Bluetooth Smart (Bluetooth 4.0) y con versiones Android 4.3 o posteriores.
- **iOS** iPad (3ra generación o posterior) iPhone (4S o posterior) iPod Touch (5ta generación o posterior).

Medidor edgeblu HI2202

Especificaciones

Código	HI10832
Referencia	doble, Ag/AgCl
Unión / flujo	abierta

Electrolito	viscoleno
Intervalo	pH: 0 a 13
Temperatura de operación recomendada	0 a 50°C (32 a 122°F)
Punta / forma	esférica (diám.: 3 mm)
Diámetro	3 mm
Longitud del cuerpo	120 mm / 163.5 mm
Sensor de temperatura	no
Material del cuerpo	vidrio
Uso recomendado	Tubos de ensayo, viales
Conexión	Bluetooth inteligente (Bluetooth 4.0), alcance de 10 m (33')