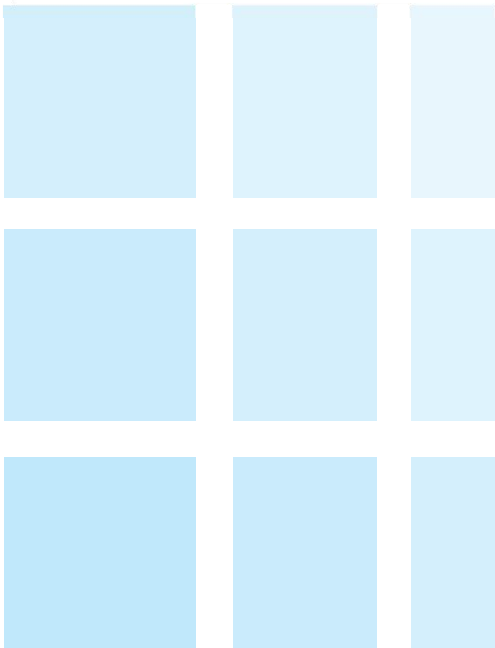


SCHULER SCIENTIFIC

Series de Sobremesa Medidores de pH



Series de Sobremesa Medidores de pH

La combinación perfecta de economía, simplicidad y alto rendimiento en un medidor de pH de sobremesa.



Los medidores de pH le ofrecen simplicidad, alto rendimiento y fiabilidad a precios económicos. Las características innovadoras hacen de estos medidores una elección perfecta para laboratorios de investigación, industrias de distinto giro y ambientes de enseñanza en universidades demostrando su funcionalidad y fiabilidad.

Medición de pH excepcional con resolución seleccionable de 0.1 pH o 0.01 pH con una precisión de 0.01 pH.

Operación Simple con teclas de calibración, menu, enter y almacenamiento/recuperación de muestras.

Calibración de una Tecla. Simplemente presione la tecla CAL para entrar a un menu de tres buffers para una selección de 15 valores pre-programados. Los iconos se muestran claramente en cada paso de la estandarización. La información de la calibración es guardada en la memoria para una fácil recuperación.

Función de Auto-Diagnóstico automáticamente monitorea el funcionamiento del electrodo (Potencial Cero & Inclinación), la duración de la estandarización y los modos de medición para asegurar que su medidor y su electrodo funcionan según las especificaciones.

Almacenamiento de Información. Guarde hasta 300 mediciones completas con su número de muestra, valores de pH & mV, fecha y hora, además del número de serie del instrumento. El almacenamiento de la

Los medidores de pH cumplen con la **Protección Industrial IP-54** sobre la penetración de líquidos y polvo, asegurando que su medidor pueda funcionar en los entornos más demandantes.

información y la recuperación de muestras son de fácil accesibilidad. Transmite las mediciones a una computadora vía RS232. El software de comunicación y el cable son vendidos por separado – que permite al usuario crear una memoria permanente de sus muestras.

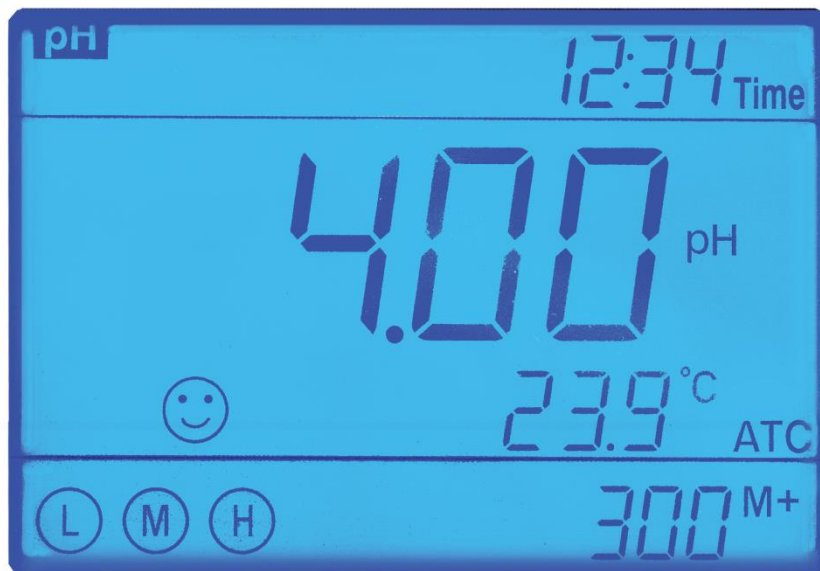
Compatibilidad Tris. El kit pH-11B (Bio) incluye nuestro electrodo de alto rendimiento y resistencia de frenado TRIS compatible. El electrodo de referencia sellado y diafragma de platino hace de este electrodo una solución ideal para cualquier aplicación. Su cuerpo pequeño (5mm de diámetro) puede conseguirse como un accesorio.

Económico. Precio económico, los medidores de pH son la respuesta para personas que demandan mediciones excepcionales sobre pH y que cuentan con un presupuesto limitado.



Características de Medidores de pH de sobremesa:

- Mediciones de gran precisión: 0.01pH y 1.0 mV
- De fácil lectura en el Display LCD iluminado
- Operación Simple
- Calibración presionando una tecla (estandarización)
- Calibración a Tres Puntos & Reconocimiento Automático de Buffer:
15 Buffers guardados en 3 grupos de Buffer
- Compensación de Temperatura Automática (con prueba ATC) y
Compensación Manual de Temperatura
- Auto diagnostico del rendimiento del medidor y del electrodo
- Almacenamiento de Datos de hasta 300 muestras
- Documentación GLP: Número de muestras, medición, fecha, hora,
información de la calibración & Número de Serie
- Protección Industrial sobre líquidos y polvos IP54
- Puerto RS232 para una conectividad sencilla a computadora/impresora
- Calibración Automática para resultados precisos
- Dos años de garantía



Display Gráfico de Iluminación Azul asegura que los resultados mostrados sean de fácil lectura en cualquier condición de iluminación ambiental.

Iconos Mostrados Claramente en cada modo de medición (pH, mV o ORP), temperatura (C o F, Manual o ATC – compensación de temperatura automática), estandarización de los status (1, 2 o 3 puntos), fecha, hora e información de la muestra – todas simultáneamente.

Especificaciones Medidores de pH de Sobremesa

Modos de Medición

pH, mV & Temperatura

Rango

pH	-2.00 a 19.99
mV	-1999 a 1999
Temperatura	-10°C a 110°C

Resolución

pH	0.1 o 0.01 (Seleccionable)
mV	1mV
Temperatura	0.1°C

Precisión

pH	0.01pH
mV	0.1 %FS (Escala completa)
Temperatura	+/- 0.5°C (5°C a 60°C) +/- 1°C (el rango de temperatura restante)

Otros Parámetros

Display

Pantalla LCD, iluminación azul

Almacenamiento de Información

300 Puntos de Información

Comunicación

RS-232

Protección Industrial

IP-54 A prueba de polvo y agua

Peso Neto

0.8kg (1.8lb) solo el medidor

Requerimientos de Energía

Input: 100-240VAC, 50-60Hz

Output: 9VDC, 300mA

Garantía

Dos años de garantía

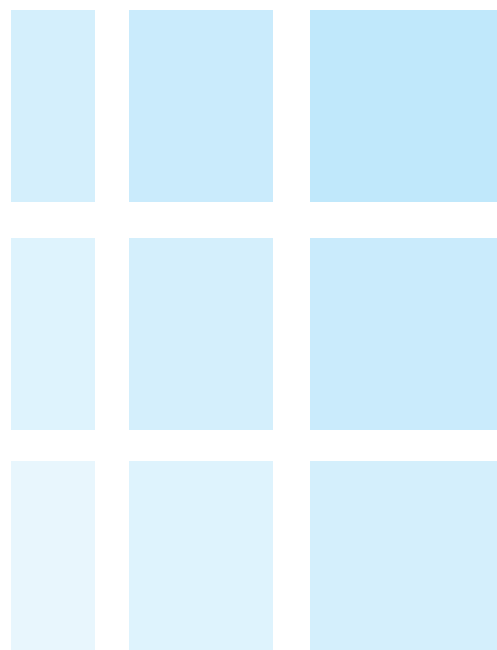
Escoja el medidor de pH apropiado para su laboratorio

pH-11A: Medidor de pH, y adaptador

pH-11C: Medidor de pH con electrodo de brazo flexible (EH-O2), y adaptador

pH-11D: Medidor de pH con electrodo de brazo flexible (EH-O2), prueba de ATC y adaptador

pH-11B (Bio): Medidor de pH con electrodo de brazo flexible (EH-O2), prueba de ATC, electrodo tris-compatible (E-10) y adaptador



SCHULER SCIENTIFIC

1685 South Colorado Blvd. • Suite S-149
Denver, CO 80222
800-835-1886 • 303-835-9136 FAX
www.schulersci.com