

Medidor de Sobremesa para pH/mV con Calibración Manual – HI2209

SKU: HI 2209-02

RESUMEN

El HI2209 es un medidor de sobremesa para pH/mV básico y asequible diseñado para simplificar el uso. La calibración manual se puede realizar fácilmente a 1 o 2 puntos con la ayuda de los soportes de soluciones integrados en el medidor. El medidor tiene una pantalla LCD grande y fácil de leer que muestra las lecturas de pH o mV que se compensan manualmente por las variaciones de temperatura. El HI2209 se suministra con el electrodo de pH HI1332B con cuerpo plástico de PEI, doble unión y relleno de gel.

Pantalla Grande y Clara

Conexión BNC Universal

Soporte de Soluciones Integrado

DESCRIPCIÓN

El HI 2209 pH / mV, con compensación de temperatura manual (MTC) es fácil de usar a un costo eficaz para medir el pH. Diseñado con una pantalla amplia y fácil de leer, incluye soportes para solución incorporados y un atractivo rediseño.

Con el fin de lograr la máxima precisión, las características de HI 2209 tiene una calibración manual de pH en uno o dos puntos. La calibración manual permite al usuario seleccionar los puntos de calibración del instrumento más cercano al rango de medida deseado, lo que es ideal para aplicaciones que requieren puntos de calibración personalizados (en muchas aplicaciones, una curva de calibración estándar como pH 7 o pH 4 está muy lejos del valor de la muestra para lograr la máxima precisión). El HI 2209 Medidor de pH / mV también pueden medir concentración de iones (ISE) o ORP (potencial de óxido reducción) en el rango extendido de mV con electrodos opcionales.

ESPECIFICACIONES

Rango pH	0,00 a 14,00 pH
Rango mV	± 1999 mV
Resolución pH	pH 0,01

Resolución mV	01 mV
Precisión pH (20 ° C/68 ° F) pH	±0.01 pH
Precisión pH (20 ° C/68 ° F) mV	±1 mV
Calibración	Manual a dos puntos.
Compensación de temperatura	Manual de 0 a 100°C (32 a 212°F)
Salida análoga	0 a 5 V de acuerdo con: 0 a 14 pH o mV -1999 a 1999, la temperatura: Siempre 0
Sonda	HI 1332B cuerpo PEI rellenables de doble unión del electrodo de pH con conector BNC y 1 m (3,3 ') de cable (incluido).
Fuente de poder	12 VDC adaptador (incluido)
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación
Dimensiones	235 x 222 x 109 mm (9.2 x 8.7 x 4.3")
Peso	1.3 Kg (2.9 lb)

ACCESORIOS

ELECTRODOS

- **HI 1332B** Uso: propósito general. PEI cuerpo, doble unión, rellenable
- **HI 3131B** Cuerpo de vidrio del electrodo con sensor de ORP de platino, conector BNC y 1m(3,3') de cable.

SOLUCIONES

- **HI 5100-12** solución tampón de pH 10.01 (120 ml)
- **HI 5300-12** solución de almacenamiento de electrodos (120 ml)
- **HI 5400-12** solución tampón de pH 4.01 (120 ml)
- **HI 5700-12** solución tampón de pH 7,01 (120 ml)
- **HI7061M** Solución de limpieza para electrodos
- **HI 7082** Solución de electrolito, KCl 3,5 M, 4 x 30 ml

ACCESORIOS

- **HI 76404** electrodo
- **HI 710005** soporte para electrodo Adaptador de corriente de 115 VAC a 12 VDC, enchufe de EE.UU.
- **HI 710006** Adaptador de corriente de 230 VAC a 12 VDC, enchufe europeo HI 740036P 100 ml Vaso de plástico

CÓMO PEDIR

- **HI 22091-01** (115V) y **HI 22091-02** (230V) se suministran con electrodo de pH HI 1332B, adaptador de 12 VCC y manual de instrucciones.