

## MEDIDOR DE PH/MV DE MESA HI2209-01 CON CALIBRACIÓN MANUAL

El HI2209 es un medidor de mesa de pH/mV básico y asequible, diseñado para simplificar el uso. La calibración manual se realiza muy fácilmente a 1 o 2 puntos con la ayuda del soporte para soluciones, integrados en el medidor. El medidor cuenta con una gran pantalla LCD de fácil lectura 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 HI332B con cuerpo de plástico PEI, doble unión y relleno de gel.

- Pantalla grande y clara
- Conexión BNC universal
- Soporte de soluciones integrado



El HI2209 es un medidor de pH/mV de mesa básico y asequible. La operación se simplifica a calibración y selección de modo (pH, mV o temperatura). La calibración de pH se simplifica a través de las perillas fáciles de operar del panel frontal para el ajuste del offset y la pendiente. También cuenta con una perilla frontal que permite ajustar manualmente la compensación de temperatura de la lectura de pH.

El HI2209 cuenta con una entrada para electrodo BNC. El BNC es un conector universal que está comúnmente disponible y permite al usuario seleccionar entre una amplia variedad de electrodos de ORP o pH para su aplicación particular.

### Características generales

#### Interfaz de usuario simple

La operación es simple con características limitadas que solo requieren el uso de algunas perillas del panel frontal. Las lecturas son fáciles de visualizar en la pantalla grande y clara.

#### Calibración de uno o dos puntos

La calibración manual se puede realizar en 1 o 2 puntos en el HI2209. Esta característica simple permite la demostración de los conceptos de offset y pendiente. El HI2209 se puede calibrar en cualquier valor dentro del intervalo de medición de pH de 0.00 a 14.00.

El HI2209 se suministra con el electrodo de pH HI1332B con cuerpo de plástico PEI, doble unión con un sensor indicador fabricado de vidrio de uso general (GP). El cuerpo durable y el diseño de vidrio GP permiten que el HI1332B se utilice en una gran variedad de aplicaciones, desde muestras químicas hasta el uso en campo y en control de calidad.

Compensación de la temperatura.

La compensación manual de temperatura proporciona la capacidad de demostrar el efecto de la temperatura en las mediciones de pH. La corrección manual de temperatura con el HI2209 es fácil de usar y permite las correcciones de temperatura que varían de 0 a 100 °C basadas en la muestra que se mide.

Soporte para soluciones integrado

El medidor de mesa HI2209 cuenta con soporte para soluciones integrado directamente en el medidor. Esta característica conveniente ahorra espacio valioso de la mesa de trabajo y mantiene los frascos de las soluciones en una posición vertical, evitando posibles derrames.

Nombre	Detalle
Código de producto	HI2209-01
Intervalo de pH	pH: 0.00 a 14.00
Resolución de pH	pH: 0.00 a 14.01
Exactitud de pH (@25°C/77°F)	pH: 0.00 a 14.02
Calibración de pH	pH: 0.00 a 14.03
Compensación de temperatura de pH	manual de 0 a 100°C (32 a 212°F)
Intervalo de temperatura	0 a 100°C (32 a 212°F)
Electrodo de pH	Electrodo de pH HI1332B con cuerpo de plástico PEI, con conector BNC y cable de 1 m (3.3') (incluido)
Alimentación	Adaptador de 14 VDC (incluido)
Condiciones ambientales	1 a 50°C (32 a 122°F), HR max 95% sin condensación
Dimensiones	236 x 222 x 109 mm (9.2 x 8.7 x 4.3")
Peso	1.3 kg (2.9 lbs.)
Información para ordenar	El HI2209 se suministra con un electrodo de pH HI1332B, adaptador de 12 VCD y manual de instrucciones

[www.heeding.com](http://www.heeding.com)