



Medidor de Sobremesa para pH/mV con Resolución de 0.01 – HI2211

## Description

El HI2211 es un medidor de pH/mV básico y asequible. La operación se simplifica para la calibración, selección de modo (pH o mV) y la función de almacenamiento de la última lectura. El HI2211 puede elegir entre los modos de pH o mV. El modo mV utiliza un electrodo de ORP opcional que se usa para verificar los potenciales de oxidación o reducción de una solución. Hanna ofrece una variedad de electrodos de ORP desde vidrio hasta cuerpo plástico de PEI. El modo mV del HI2211 también es útil para verificar el offset y la pendiente del electrodo de pH. Comprender la característica de offset y pendiente es útil para saber si la sonda funciona correctamente.

El HI2211 tiene dos entradas separadas para un electrodo de pH BNC y una sonda de temperatura termistor. El conector BNC es un conector universal que está comúnmente disponible y permite al usuario seleccionar entre una amplia variedad de electrodos de pH y ORP para su aplicación particular. La sonda de temperatura independiente proporciona una alta precisión de medición de 0.5°C para una compensación de temperatura precisa.

## Características Generales

**Interfaz de Usuario Simple** – La operación es simple con características limitadas que solo requieren el uso de un par de botones. Las lecturas son fáciles de ver en la pantalla grande y clara.

**Calibración de Uno o Dos Puntos** – La calibración automática se puede realizar en 1 o 2 puntos utilizando los 5 estándares programados (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18 y 10.01).

**Electrodo de pH HI1131B** – El HI2211 se suministra con el electrodo de pH HI1131B con cuerpo de vidrio, doble unión, rellenable y con un sensor indicador de vidrio de alta temperatura (HT). El diseño de doble unión y vidrio HT permite que el HI1131B se utilice en una amplia variedad de aplicaciones, desde muestras con metales y estándar Tris hasta muestras a temperaturas elevadas.

**Compensación de Temperatura** – El HI2211 ofrece compensación de temperatura automática o manual de las mediciones de pH en un amplio rango de -9.9 a 120.0°C.

**Modo mV** – El HI2211 tiene un modo mV que se puede usar con una gran variedad de electrodos de ORP. El modo mV también es útil para verificar el offset y la pendiente del electrodo de pH. Comprender la característica de offset y pendiente es útil para saber si la sonda funciona correctamente.

**Indicador de Estabilidad** – El HI2211 tiene un indicador de estabilidad. Aparece un reloj de arena en la pantalla cuando hay inestabilidad en la lectura. El reloj de arena desaparece una vez que la lectura se ha estabilizado. En ese momento, se debe tomar o almacenar la lectura. **Recordatorio de Medición** – El HI2211 tiene un botón "MEM" para almacenar una lectura. Se puede recuperar la lectura en cualquier momento presionando el botón de recuperación de memoria "MR".