Medidor de pH de Sobremesa con Resolución de 0.01 pH – HI2210

Description

El HI2210 es un medidor de pH básico y asequible. La operación se simplifica para la calibración, lecturas de pH y temperatura, y la función de almacenamiento de la ultima lectura. Para ingresar al modo de calibración, el usuario simplemente presiona el botón “CAL”. El HI2210 se puede calibrar en 1 o 2 puntos utilizando los 5 estándares programados (4.01, 6.86, 7.01, 9.18 y 10.01). Una vez que se reconoce un estándar y la lectura es estable, el medidor mostrará el mensaje “CFM”para confirmar. Se presiona la tecla “CFM” y se almacena la lectura.

El HI2210 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 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 HI2210 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 HI2210 ofrece compensación de temperatura automática o manual de las mediciones de pH en un amplio rango de -9.9 a 120.0°C.

Indicador de Estabilidad – El HI2210 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 HI2210 tiene un botón “MEM” para almacenar una lectura. Se puede recuperar la lectura en cualquier momento presionando el botón de recuperación de memoria “MR”.