

HI 9126 · HI 9125 · HI 9124 Medidores de pH Portátiles Con Pantalla Grande



HI 9126 - Medidor de pH / ORP con Calibration Check™

HI 9126 es la generación siguiente en medidores profesionales de pH exactos y fáciles de utilizar. Diseñados para proporcionar resultados de laboratorio en un diseño portable e impecable. HI 9126 tiene la característica exclusiva de la tecnología Calibration Check™. Calibration Check™ monitorea el bulbo del pH y la unión de referencia del electrodo cada vez que el instrumento es calibrado. En el evento de un bulbo de pH sucio, Calibration Check™ avisa al usuario que una limpieza adicional puede ser requerida.

La pantalla LCD multi nivel despliega lecturas de pH y temperatura (°C o °F) en forma simultanea, mientras que exhibe también el estado del electrodo y guías operacionales. HI 9126 ayuda al usuario a través de los procesos de calibración con mensajes claros en-pantalla. El medidor ofrece una serie de características de diagnóstico para mejorar consistencia y confiabilidad de la medición. La calibración es realizada en forma automática en 1 o 2 puntos con 7 tampones estándares y 2 tampones apropiados. HI 9126 es proporcionado con baterías recargables y una estación de conexión para una fácil recarga. El medidor es proporcionado con BEPS (Sistema de Prevención de Error de Batería) que desconecta en forma automática el instrumento en el momento en que el nivel de la batería es demasiado bajo como para asegurar lecturas confiables. HI 9126 también puede ser utilizado para mediciones ORP en el rango de 0,1 mV de resolución.

HI 9125, HI 9124 - Medidores de pH portátiles con LCD de niveles múltiples.

Los medidores de pH HI 9124 y HI 9125 resistentes e impermeables han sido diseñados para proporcionar resultados de laboratorio y exactitud bajo severas condiciones industriales.

La gran pantalla LCD de niveles múltiples exhibe el pH y la temperatura (°C o °F) en forma simultanea. Son proporcionados símbolos gráficos para ayudar al usuario durante el proceso de calibración. El procedimiento de calibración del pH es automático con 5 valores estándares de tampón (4,01, 6,86, 7,01, 9,18 y 10,01), el reconocimiento del tampón para evitar errores y compensación automática de la temperatura.

HI 9125 puede ser utilizado con electrodos ORP (Reducción Potencial de la Oxidación). La resolución se conecta en forma automática desde 0,1 a 1 mV en el momento en que la lectura excede los 700 mV.

Como en HI 9126, estos medidores utilizan la tecnología BEPS (Sistema de Prevención de Error de la Batería), el cual apaga en forma automática el instrumento cuando el nivel de la batería es demasiado bajo, para asegurar lecturas confiables.

Las baterías de HI 9125 y HI 9124 son recargadas utilizando la misma estación de conexión inductiva.

Limpeza del Electrodo

Cada vez que es realizada una calibración el medidor compara la nueva calibración con una de las almacenadas previamente. Cuando esta comparación indica una diferencia significativa, el mensaje de limpieza del electrodo comienza a parpadear en el LCD para advertir al usuario que el electrodo de pH puede necesitar ser limpiado y otra calibración debe ser realizada.



Expiración de la Calibración

El instrumento tiene como característica un reloj en tiempo real (RTC) de modo de monitorear el tiempo transcurrido desde la última calibración de pH.

El mensaje TAG comenzará a parpadear para advertir al usuario que el medidor debe ser recalibrado, si esta ha expirado.

Gráfico de Condición del Electrodo

Proporciona una rápida y clara indicación del electrodo luego de la calibración.

Bargraph Indication	Condition value
All 5 bars	81 - 100%
4 bars	61 - 80%
3 bars	41 - 60%
2 bars	21 - 40%
1 bar	1 - 20%
1 bar blinking	0%
Frame only	Info not available