



Medidor de Sobremesa de pH/ORP/Temperatura con Verificación de Calibración â€" HI3220

Description

HI3220 es un medidor de pH de sobremesa profesional con una pantalla LCD gráfica diseñada para proporcionar alta precisión y facilidad de uso tanto en el laboratorio como en condiciones industriales adversas. Este instrumento es un modelo de entrada única que mide pH, ORP y temperatura utilizando un solo canal. También está disponible una función de mV Relativo.

Este medidor cuenta con el exclusivo Calibration Checkâ,¢ de Hanna, un sistema de diagnóstico que garantiza lecturas precisas en todo momento. El sistema Calibration Check elimina lecturas erróneas debido a electrodos de pH sucios o defectuosos o solución estándar contaminada al alertar a los usuarios sobre posibles problemas durante el proceso de calibración.

A lo largo del proceso de calibración, los usuarios son guiados paso a paso mediante un tutorial en pantalla. Después de la calibración, se muestra un indicador de condición de la sonda en la pantalla LCD que informa al usuario sobre el estado general del electrodo.

Hay disponible una variedad de soporte interactivo para el usuario antes, durante y después de la medición. Los tutoriales en pantalla guÃan a los usuarios a través de la configuración, calibración y medición, mientras que la ayuda sensible al contexto de cualquier pantalla está disponible con solo presionar un botón. La pantalla AYUDA, a la que se accede mediante un botón AYUDA, incluye asistencia en idiomas especÃficos para los parámetros del menð, calibración, registro, información de contacto y accesorios para su instrumento.

Principales caracterÃsticas:

- Canal de entrada Ãonico
- Calibración de pH de hasta 5 puntos con 7 soluciones estándar y 5 soluciones personalizadas para elegir
- Mensajes en la pantalla LCD grÃjfica para una calibración fÃjcil y precisa
- Funciones de diagnóstico para alertar al usuario cuando el electrodo necesita limpieza
- Tres tipos de modos de registro (para pH y mV)
- Registro de estabilidad
- Registro de intervalos
- â€" Registro bajo demanda
- Mediciones de mV Relativo
- Registro bajo demanda de hasta 200 muestras
- Intervalo de registro con función de estabilidad de inicio de sesión de hasta 600 registros
- Función Auto Hold, para congelar la primera lectura estable en la pantalla LCD
- Función GLP, para ver los últimos datos de calibración de pH, o mV Rel.



• Interfaz de PC

Especificaciones

table, th, td { border: 1px solid black; border-collapse: collapse; } th, td { padding: 5px; text-align: left; }

pН

Rango -2.00 a 20.00 pH

ResoluciÃ3n 0.1 pH 0.01 pH 0.001 pH PrecisiÃ3n ±0.01 pH ±0.002 pH

Hasta 5 puntos 7 soluciones estÃ; ndar (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) CalibraciÃ3n

5 soluciones personalizadas

ORP

Rango ±2000.0 mV 0.1 mV ResoluciÃ3n PrecisiÃ³n ±0.2 mV

Temperatura

Rango -20.0 a 120.0 °C (-4.0 a 248.0 °F)

ResoluciÃ3n 0.1 °C (0.1 °F)

±0.2 °C (±0.4 °F) (excluido el error de sonda) PrecisiÃ3n

Rango offset mV Relativo ±2000 mV CalibraciÃ3n de pendiente De 80 a 110%

CompensaciÃ3n Temperatura Manual AutomÃitica

Electrodo

Electrodos pH/ORP de Hanna con

ConexiÃ3n RCA conexiÃ3n BNC

OpciÃ3n recomendada: HI7662-TW Sonda Temperatura

200 muestras Registro bajo demanda

5, 10, 30 segundos 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120, 180 minutos, AutoEnd (máximo Registro de lotes

600 muestras)

0 a 50 °C (32 a 122 °F) HR mÃ_ix. 55% sin condensación **Ambiente**

Fuente AlimentaciÃ3n Adaptador de corriente de 12 Vcc

Interfaz PC USB opto-aislado

235 x 207 x 110 mm (9.2 x 8.14 x 4.33") **Dimensiones**

Peso (solo medidor) 1.8 Kg (4.1 lb)