



Medidor Avanzado de pH/ORP – HI6221

Description

Más Información

El HI1131B es un electrodo de pH rellenable de doble unión con cuerpo de vidrio y un sensor indicador hecho de vidrio de alta temperatura (HT). La referencia de doble unión y el diseño de vidrio HT permiten que el HI1131B se use en una amplia variedad de aplicaciones, incluidas muestras con metales y temperaturas elevadas. La conexión de la sonda a la unidad se asegura a través de una conexión BNC aislada galvánicamente. La sonda de temperatura de acero inoxidable HI7662-TW permite que el medidor compense automáticamente la temperatura (ATC) en las mediciones de pH. El HI6221 se suministra con un porta-electrodos que tiene un brazo extensible. El soporte se puede montar rápidamente y proporciona un soporte seguro para los electrodos mientras se toman medidas en recipientes de muestras.

Interfaz de Usuario

- Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas con soporte multitáctil
- Teclas táctiles capacitivas de retroceso, inicio y menú del sistema
- Los íconos y símbolos fáciles de usar permiten a los usuarios navegar e interpretar fácilmente las funciones del instrumento.

El usuario puede seleccionar entre cinco vistas diferentes:

- Configuración de medición básica
- GLP simple con información de calibración
- GLP completo con estado de los electrodos y detalles del punto de calibración
- Gráfico interactivo actualizado en vivo
- Datos tabulados con fecha, hora y notas

Medición

- Mida $\mu\text{S}/\text{cm}$, mS/cm (Conductividad); $\Omega\text{-cm}$, $\text{k}\Omega\text{-cm}$, $\text{M}\Omega\text{-cm}$ (Resistividad); ppm, ppt (TDS); ppt, PSU, % (Salinidad) con temperatura
- Los perfiles específicos de la aplicación permiten una medición rápida y directa sin necesidad de actualizar el sensor y configuración del sistema

- Registro activo durante la medición o Indicador de estabilidad de la medición (usando la configuración de Criterios de Estabilidad)
- Modos de lectura: directo y directo/autohold
- La compensación de temperatura puede ser Automática o configurada manualmente
- Mensajes audibles y/o de alarma para mediciones fuera de los límites predefinidos
- Aislamiento galvánico para medición de conductividad

Calibración

- Calibración estándar de salinidad de un solo punto en el estándar de salinidad del 100 %, con la escala de salinidad de lectura configurada en %
- Calibración estándar de conductividad simple o múltiple con estándares
- La memoria no volátil guarda datos y configuraciones

Registro

- Recopilación de registros de datos de al menos 1.000.000 de puntos de datos (con fecha y hora)
- Tipos de registro: manual, automático, autohold
- ID de Muestra para datos manuales y Autohold

Funciones de Conectividad y Servicios

- Transferir datos registrados a una memoria USB
- Archivos de registro que incluyen mediciones y datos de calibración (como archivo .csv)
- FTP y correo electrónico para exportar registros a través de internet y conexión Wi-Fi o USB tipo A para memoria USB, teclado e impresora
- USB tipo C para memoria USB y conexión a PC

Sección de ayuda para la guía del medidor

- Vídeo de soporte de presentación de las principales funcionalidades

ver video ...
