Medidor Multiparámetro Impermeable HI9829 de pH/ISE/EC/DO/Turbidez sin opción de GPS – Sonda básica sin turbidez – 4m (13?)

Description

Metro con o sin GPS

Receptor GPS incorporado

- Receptor y antena GPS de 12 canales
- Rastrea la ubicación utilizando satélites con una precisión de hasta 30 pies
- Latitud y longitud registradas con las mediciones
- Nombrar ubicaciones para las coordenadas GPS
- Distancia desde la ubicación actual hasta la ubicación almacenada
- El software Hi929829 suministrado integra los datos recogidos con mapas de Google™
    - Lecturas de medición incluyendo coordenadas GPS
    - Fecha y hora
    - Ubicaciones nombradas y comentarios
    - Número de muestra

Dos sondas para elegir (Básica o con Registro)

Las sondas HI7609829 (básica) y HI7629829 (con registro) son multiparamétricas y se utilizan con el medidor portátil HI9829. Es una opción elegir qué sonda se suministrará con el HI9829. Por defecto, el HI9829 y la sonda correspondiente se suministrarán con sensores de pH/ORP, conductividad y oxígeno disuelto. Cualquiera de las sondas se puede actualizar para medir turbidez con un sensor de turbidez/conductividad.

Sonda HI7629829 con Registro Autónomo

- Igual que la sonda básica pero con capacidad de registro
- Registra datos independientemente del medidor HI9829
- Funciona con 4 pilas “AA” hasta por 70 días*
- Almacena hasta 140,000 lecturas de un solo parámetro o 35,000 para todos los parámetros

- Registra datos desde 1 segundo hasta 3 horas
- Elija ser suministrado con sensor de EC o EC/Turbidez
- Incluye un cable USB para conexión directa a PC compatible con Windows

**Todo el registro de canales en intervalos de 10 minutos sin promedio*

Sensores reemplazables codificados por color, en el campo

Protección impermeable – El medidor está encerrado en una carcasa impermeable con clasificación IP67 y puede soportar la inmersión en agua a una profundidad de 1 m durante hasta 30 minutos. La sonda cuenta con una clasificación IP68 para inmersión continua en agua.

Reconocimiento Automático de Sensores – La sonda y el medidor reconocen automáticamente los sensores que están conectados. Cualquier puerto no utilizado en la sonda no mostrará el parámetro ni será configurable.

Pantalla LCD de matriz de puntos retroiluminada – El HI9829 cuenta con una pantalla LCD gráfica retroiluminada con ayuda en pantalla y la capacidad de mostrar hasta cuatro parámetros simultáneamente. La pantalla gráfica permite el uso de teclas virtuales para proporcionar una interfaz de usuario intuitiva.

Compensación Automática de Temperatura – El sensor de temperatura integrado permite la compensación automática de temperatura de las mediciones de pH, conductividad y oxígeno disuelto.

Teclado intuitivo – El teclado de gomas ajustado tiene teclas dedicadas para encender, retroiluminación, flechas hacia arriba/abajo, ayuda y calibración. El medidor también cuenta con teclas suaves virtuales que guían al usuario a través de la configuración de cada parámetro, configuración del medidor y registro de datos. La interfaz es intuitiva para cualquier nivel de experiencia del usuario.

Tecla de Ayuda Dedicada – La ayuda contextual está siempre disponible a través de una tecla “HELP” dedicada. Mensajes y direcciones tutoriales claros están disponibles en pantalla para guiar rápidamente y fácilmente a los usuarios a través de la configuración y calibración. La información de ayuda mostrada es relativa a la configuración/opción que se está viendo.

Compensación Automática de la Presión Barométrica – El medidor cuenta con un barómetro incorporado con unidades calibradas y puede ser usado para la compensación de la presión del oxígeno disuelto.

Calibración Rápida – La Calibración Rápida proporciona una calibración de un solo punto rápida para pH, conductividad y oxígeno disuelto. También están disponibles opciones de calibración estándar incluyendo pH hasta tres puntos, Conductividad en un punto y oxígeno disuelto hasta dos puntos.

Datos GLP – El HI9829 incluye una función GLP que permite a los usuarios ver datos de calibración e información de expiración de la calibración con solo tocar una tecla. Los datos de calibración incluyen fecha, hora, buffers/estándares utilizados para la calibración y características de la pendiente.

Registro de Datos – El HI9829 permite a los usuarios almacenar hasta 44,000 muestras continuas o de registro bajo demanda con intervalos de registro desde un segundo hasta tres horas.

Capacidad de Graficación – La graficación de tendencias con fecha y hora de la muestra puede ser vista en la pantalla o transferida a un PC.

Conectividad con PC – Los datos registrados pueden transferirse a un PC compatible con Windows con el adaptador USB HI7698291 y el software HI929829 incluidos.

Larga Vida de Batería – La pantalla del medidor tiene un indicador de icono de batería para mostrar la energía restante. El medidor se suministra con cuatro baterías recargables NiMH de 1.5V “C” que proporcionan hasta 140 horas de vida útil de la batería*

Estuche de transporte robusto termoformado – El medidor HI9829, la sonda y todos los accesorios se suministran en un estuche de transporte robusto diseñado para proporcionar años de uso. El compartimento interior del estuche de transporte está termoformado para sostener y proteger todos los componentes de manera segura.

** Sin mediciones de GPS o turbidez*

Características en pantalla

Opción GPS El medidor cuenta con un receptor GPS interno de 12 canales y una antena que calcula su posición para rastrear ubicaciones junto con los datos de medición.

Calibración Rápida La característica de calibración rápida permite una calibración de un solo punto para pH, conductividad y oxígeno disuelto en pocos pasos simples.

Capacidad de Graficación La graficación de tendencias con fecha y hora de la muestra puede ser vista en la pantalla o transferida a PC.

Sistema de Identificación de Etiquetas Fast Tracker™

El sistema de Identificación de Etiquetas Fast Tracker™ de HANNA simplifica el registro de pruebas. Los iButtons con un ID único pueden instalarse en varios sitios de muestreo. Cuando el conector correspondiente en el medidor contacta con el botón de ubicación, las mediciones se registran y etiquetan con el ID de ubicación alfanumérico ingresado por el usuario. Ubicación, fecha, hora y mediciones se registran en el medidor que puede ser transferido a un PC. El sistema Fast Tracker™ complementa el GPS para un seguimiento definitivo.

Etiquetas iButton. son Fáciles de Instalar

Instale las etiquetas opcionales cerca de sus puntos de muestreo para lecturas de iButton rápidas y fáciles. Cada etiqueta contiene un chip de computadora con un código de identificación único encerrado en acero inoxidable. Puede instalar una cantidad prácticamente ilimitada de etiquetas. Se pueden pedir etiquetas adicionales para todas sus necesidades de trazabilidad.