Sonda MultiparÃ¡metro (pH / ISE / CE / OD / Turbidez) con Capacidad de Registro AutÃ³nomo para HI9829 â€“ HI7629829-4m (13â€²)

Description

La HI7629829 es una Sonda MultiparÃ¡metro (pH / ISE / CE / OD / Turbidez) con Capacidad de Registro AutÃ³nomo para el Medidor PortÃ¡til HI9829. Los sensores son reconocidos automÃ¡ticamente por la sonda y el medidor cuando estÃ¡n conectados. El reemplazo del sensor es rÃ¡pido y fÃ¡cil con conectores tipo tornillo reemplazables en campo que estÃ¡n codificados por colores para una fÃ¡cil identificaciÃ³n del sensor. La sonda presenta un cable blindado multiconductor con longitudes disponibles de 4 m, 10 m y 20 m. Su diseÃ±o resistente e impermeable la hace ideal para uso en el campo. La sonda es adecuada para ser instalada en ubicaciones confinadas como cÃ¡maras de aire, entradas de rÃos, pozos, tanques, etc. El diÃ¡metro de la sonda permite la inserciÃ³n en tuberÃas de 2 â€œâ€•. A diferencia de las sondas que requieren un soporte de cable, esta sonda puede ser bajada y levantada manualmente por el cable debido a su clasificaciÃ³n de resistencia superior. Es adecuada para ser instalada en aguas abiertas como rÃos, arroyos, zanjas (drenaje de tierras de cultivo), canales de transporte y mÃ¡s. En estos casos es importante proteger la sonda de los desechos. La HI7629829 puede desplegarse en aguas abiertas; monitorear lagos, estanques, cuencas de humedales, cuencas de infiltraciÃ³n y bahÃas y es adecuada para realizar mediciones en una celda de flujo.

CaracterÃsticas Generales

Sonda de Registro AutÃ³noma â€“ La sonda desmontable puede ser programada para registrar hasta 140.000 muestras individuales o 35.000 conjuntos de datos de muestra completos, todo de manera independiente al medidor. Los datos registrados pueden transferirse posteriormente al medidor o directamente a una PC. Esta caracterÃstica permite el uso de mÃºltiples sondas de registro independientes para medir en diferentes lugares al mismo tiempo.

ProtecciÃ³n Impermeable â€“ La sonda HI7629829 tiene una clasificaciÃ³n IP68 para inmersiÃ³n continua en agua.

Sensores Reemplazables en Campo Codificados por Color â€“ El reemplazo del sensor es rÃ¡pido y fÃ¡cil con conectores tipo tornillo reemplazables en el campo que estÃ¡n codificados por colores para facilitar la identificaciÃ³n del puerto del sensor.

Reconocimiento AutomÃ¡tico del Sensor â€“ La sonda y el medidor reconocen automÃ¡ticamente los sensores que estÃ¡n conectados. Cualquier puerto que no se use en la sonda no tendrÃ¡ el parÃ¡metro mostrado o serÃ¡ configurable.

CompensaciÃ³n AutomÃ¡tica de Temperatura (ATC) â€“ El sensor de temperatura integrado permite la compensaciÃ³n automÃ¡tica de la temperatura de las mediciones de pH, ion selectivo, conductividad y oxÃgeno disuelto.

DiseÃ±o Delgado â€“ El diÃ¡metro de la sonda permite la inserciÃ³n en tuberÃas de 2 â€œâ€•.

Sensores Disponibles

El HI7609829-0 es un sensor de pH reemplazable para ser utilizado con el medidor portÃ¡til multiparÃ¡metro de Hanna HI9829. El cuerpo del sensor estÃ¡ construido con material PEI duradero con un diseÃ±o de doble uniÃ³n. El HI7609829-0 tiene una punta de detecciÃ³n de pH de vidrio combinada con un electrodo de referencia Ag/AgCl en electrolito en gel. Cada mÃ³dulo estÃ¡ codificado por colores para facilitar la instalaciÃ³n y la integraciÃ³n con la sonda.

El HI7609829-1 es un sensor de pH / ORP reemplazable para ser utilizado con el medidor portÃ¡til multiparÃ¡metro de Hanna HI9829. El cuerpo del sensor estÃ¡ construido con material PEI duradero y con un diseÃ±o de doble uniÃ³n de cerÃ¡mica. El HI7609829-1 tiene una punta de detecciÃ³n de pH de vidrio con un pin de detecciÃ³n de platino para ORP. Cada mÃ³dulo estÃ¡ codificado por colores para facilitar la instalaciÃ³n y la integraciÃ³n con la sonda.

El HI7609829-2 es un sensor galvÃ¡nico de membrana de oxÃgeno disuelto para ser utilizado con el medidor portÃ¡til multiparÃ¡metro de Hanna HI9829. El cuerpo del sensor estÃ¡ fabricado con material ABS duradero y con un diseÃ±o de membrana fÃ¡cilmente reemplazable. Las membranas estÃ¡n construidas de HDPE y se adaptan fÃ¡cilmente al sensor. El sensor HI7609829-2 contiene un cÃ¡todo de plata y un Ã¡nodo de zinc. El mÃ³dulo del sensor estÃ¡ codificado por colores para facilitar la instalaciÃ³n y la integraciÃ³n con la sonda.

El HI7609829-3 es un sensor de conductividad de 4 anillos para ser utilizado con el medidor portÃ¡til multiparÃ¡metro de Hanna HI9829. El cuerpo del sensor estÃ¡ fabricado con material ABS duradero y contiene electrodos de acero inoxidable AISI 316 que no estÃ¡n sujetos a efectos de polarizaciÃ³n o revestimiento superficial. Cada mÃ³dulo estÃ¡ codificado por colores para facilitar la instalaciÃ³n y la integraciÃ³n con la sonda.

El HI7609829-4 es un sensor combinado de conductividad y turbidez para ser utilizado con el medidor portÃ¡til multiparÃ¡metro de Hanna HI9829. El cuerpo del sensor estÃ¡ fabricado con ABS duradero y material epoxi. El sensor de conductividad de 4 anillos contiene electrodos de acero inoxidable AISI 316 que no estÃ¡n sujetos a efectos de polarizaciÃ³n o revestimiento superficial. Por diseÃ±o, las mediciones de turbidez cumplen con la norma ISO 7027 utilizando una tÃ©cnica Ã³ptica para medir partÃculas suspendidas en agua.

El HI7609829-10 es un sensor combinado de membrana lÃquida utilizado para la detecciÃ³n de nitrÃ³geno de amonio libre en muestras de agua dulce. Su diseÃ±o de doble uniÃ³n contiene una cÃ¡mara de referencia rellena de gel Ag / AgCl. El HI7609829-10 utiliza una membrana polimÃ©rica construida en una cabeza de PVC. Este sensor se utiliza en el conector de pH de la sonda.

El HI7609829-11 es un electrodo de ion selectivo de estado sÃ³lido para cloruro utilizado para la detecciÃ³n de iones de cloruro libres en muestras de agua dulce. Su diseÃ±o de doble uniÃ³n contiene una cÃ¡mara de referencia rellena de gel Ag / AgCl. El HI7609829-11 utiliza una pastilla de cloruro de plata construida en un cuerpo de PEI. Este sensor se utiliza en el conector de pH de la sonda.

El HI7609829-12 es un sensor combinado de membrana lÃquida utilizado para la detecciÃ³n de nitrato-nitrÃ³geno en muestras de agua dulce. Su diseÃ±o de doble uniÃ³n contiene una cÃ¡mara de referencia rellena de gel Ag / AgCl. El HI7609829-12 utiliza una membrana polimÃ©rica construida en un cuerpo de PVC. Este sensor se utiliza en el conector de pH de la sonda.