



Sonda Multiparámetros (pH / OD) para HI7698196 – 4m (13?)

Description

Características Generales

Protección a Prueba de Agua – La sonda HI7698196 cuenta con una clasificación IP68 para inmersión continua en agua.

Sonda Digital de Conexión Rápida – La sonda HI7698196 cuenta con un conector DIN de conexión rápida que hace una conexión a prueba de agua con el medidor.

Sensores Reemplazables en Terreno Codificados por Color – El reemplazo del sensor es rápido y fácil con conectores tipo tornillo reemplazables en terreno codificados por color para una fácil identificación del puerto del sensor.

Reconocimiento Automático del Sensor – La sonda y el medidor reconocen automáticamente los sensores que están conectados. Los puertos que no se utilicen en la sonda no mostrarán el parámetro ni serán configurables.

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

Sensores Disponibles

El HI7698194-0 es un sensor de pH reemplazable utilizado con la familia de sondas y medidores portátiles multiparamétricos de Hanna. El cuerpo del sensor está construido con material de PEI duradero y contiene un diseño de doble unión de cerámica. El HI7698194-0 tiene una punta de detección de pH de vidrio combinada con un electrodo de referencia de Ag / AgCl en electrolito de gel. Cada módulo está codificado por colores para una fácil instalación e integración con la sonda.

El HI7698194-1 es un sensor de pH / ORP reemplazable para usar con la familia de sondas y medidores portátiles multiparamétricos de Hanna. El cuerpo del sensor está construido con material de PEI duradero y contiene un diseño de doble unión de cerámica. El HI7698194-1 tiene una punta de detección de pH de vidrio con un pin de detección de ORP de platino. Cada módulo está codificado por colores para una fácil instalación e integración con la sonda.

El HI7698194-2 es un sensor galvánico de membrana de oxígeno disuelto reemplazable para usar con la familia de sondas y medidores portátiles multiparamétricos de Hanna. El cuerpo del sensor está construido con material de ABS duradero y tiene un diseño de membrana en tapa fácilmente reemplazable. Las membranas están construidas de HDPE y cada tapase atornilla al sensor con solo girar un dedo. El sensor HI7698194-2 tiene un cátodo de plata y un ánodo de zinc. El módulo del sensor está codificado por colores para una fácil instalación e integración con la sonda.

Especificaciones

Sonda

Sensor	HI7698196
Entradas del sensor	2 (pH o pH/ORP, DO)
Ejemplo de condiciones de operación	Fresco, salobre, agua de mar
Protección impermeable	IP68
Temperatura de funcionamiento	-5 a 55°C
Temperatura de almacenamiento	-20 a 70°C
Profundidad máxima	20 m (66')
Dimensiones (sin cable)	342 mm (13.5"); 46 mm (1.8") de diámetro
Peso (sin pilas ni sensores)	570 g (20.1 onzas)
Especificación del cable	Multiconductor blindado cable con resistencia interna nominal de 68 kg (150 libras) de uso intermitente.
Materiales húmedos	Cuerpo: ABS, empaques: EPDM, protección: ABS / 316 SS, sonda de temperatura: 316 SS, conexiones roscadas: nylon