Sensor de pH / ORP de Repuesto para la Sonda HI769819X – HI7698194-1

Description

Sensor con Cuerpo de PEI

El electrodo con cuerpo de PEI (polieterimida) es adecuado para una amplia gama de aplicaciones y se destaca en mediciones en terreno debido a su durabilidad. La protección alrededor de la punta esférica de vidrio minimiza la rotura debido a golpes o caídas accidentales del electrodo. El plástico PEI es un plástico de alta calidad que es químicamente resistente a muchos productos químicos agresivos.

Referencia de Doble Unión de Cerámica

Un electrodo de doble unión tiene un compartimiento interno que rodea el cable de referencia. Los iones de plata están presentes en el electrolito del compartimiento interno que aloja el cable de referencia Ag / AgCl, el electrolito fuera de este compartimiento no tiene plata. El diseño de doble unión significa que prácticamente nada de plata del electrodo ingresa a la muestra. Este diseño permite la medición en aplicaciones donde los iones de plata en la muestra no son deseables o es probable que se formen precipitados de plata en la unión.

Sensor Codificado por Color

Los sensores están codificados por colores para que coincidan con los puertos del sensor en la sonda para una conexión e identificación rápida, reemplazable en terreno y conexión tipo tornillo.

Especificaciones

SKU	HI7698194-1
Descripción	Sonda pH / ORP
Intervalo	0.00 a 13.00 pH; ±600.0 pH mV; ±2000.0 mV (ORP)
Tipo de Celda de Referencia	Doble
Tipo de Unión/Flujo	Cerámica
Tipo de Electrodo	Gel
Material del Cuerpo	PEI
Rango de Funcionamiento de Temperatura	-5 a 55 °C
Longitud Total	118 mm
Diámetro Externo	15 mm