



Sensor de pH de repuesto para Sonda HI769819X – HI7698194-0

## Description

### Sensor con Cuerpo de PEI

El electrodo con cuerpo de PEI (polieterimida) es adecuado para una amplia gama de aplicaciones y sobresale en las mediciones de 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 compartimento interno que rodea el cable de referencia. Los iones de plata están presentes en el electrolito del compartimento interno, que alberga el cable de referencia Ag / AgCl. El electrolito fuera de este compartimento no contiene plata. El diseño de doble unión significa que prácticamente no entra plata del electrodo en la muestra. Este diseño permite la medición en aplicaciones donde los iones de plata no son deseables en la muestra 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 rápidas, tipo tornillo, reemplazables en terreno.

### Especificaciones

Sensor	HI7698194-0
Descripción	Sensor de pH
Tipo de medición	pH ,pH mV
Intervalo de medición	0.00 a 13.00 de pH; ± 600.0 pH-mV
Intervalo de temperatura	-5 a 55 °C
Código de color	Rojo
Material del bulbo	Vidrio (pH)
Unión	Cerámica
Cuerpo	PEI
Electrolito	Gel
Referencia	Doble
Mantenimiento	HI70300 (solución de almacenamiento)
Dimensiones	118 x 15mm
Profundidad	20 m (65´)