

**Sensor de pH / ORP de  
Repuesto para la Sonda  
HI769819X**

HI 7698194-1



## Descripción

El HI 7698194-1 es un sensor de pH / ORP de repuesto para ser utilizado con la familia de medidores y sondas portátiles multiparámetro de Hanna. El cuerpo del sensor está construido con material PEI duradero y con un diseño de doble unión de cerámica. El HI7698194-1 contiene un bulbo de detección de pH de vidrio con un pin de detección de ORP de platino. Cada módulo está codificado por colores para facilitar la instalación y la integración con la sonda.

- Sensor con Cuerpo de PEI
- Referencia de Doble Unión
- Sensor Codificado por Color

## Especificaciones

Código	HI 7698194-1
--------	--------------

<b>Nombre del producto</b>	Sensor de pH / ORP de Repuesto para la Sonda HI769819X - HI7698194-1
<b>Descripción</b>	Sonda pH / ORP
<b>Rango Medición</b>	0.00 a 13.00 pH; $\pm 600.0$ pH mV; $\pm 2000.0$ mV (ORP)
<b>Tipo de Celda de Referencia</b>	Doble
<b>Tipo de Unión/Flujo</b>	Cerámica
<b>Tipo de Electrodo</b>	Gel
<b>Material del Cuerpo</b>	PEI
<b>Rango de Funcionamiento de Temperatura</b>	-5 a 55 °C
<b>Longitud Total</b>	118 mm
<b>Diámetro Externo</b>	15 mm

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

No Especifica

## Ventajas



### 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.

## **Video**

[Ver Video](#)