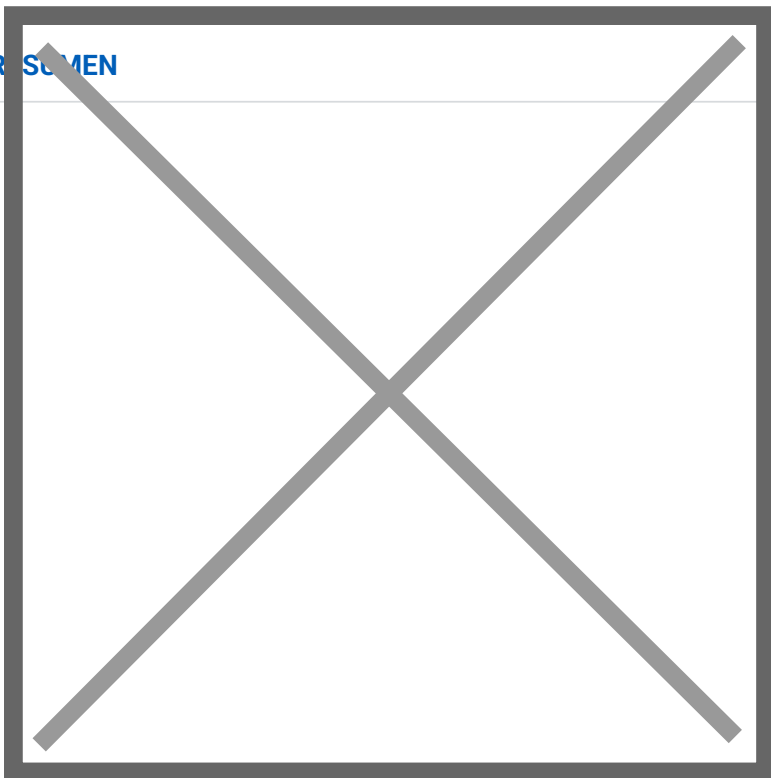


# **Sensor de pH de Doble Unión para Medidor Portátil Multiparámetro HI9829 – HI7609829-0**

SKU: HI7609829-0

---



El HI7609829-0 es un sensor de pH de reemplazo para ser

utilizado con el medidor portátil multiparámetro de Hanna HI9829. El cuerpo del sensor está construido con material PEI duradero y con un diseño de doble unión. El HI7609829-0 tiene una punta de detección de pH de vidrio combinada con un electrólito de referencia en gel de Ag / AgCl. Cada módulo está codificado por colores para facilitar la instalación en la sonda.

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

## DESCRIPCIÓN

---

### **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 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 compartimiento interno que rodea el cable de referencia. Los iones de plata están presentes en el electrolito del compartimiento interno que aloja el electrodo de referencia  $\text{Ag} / \text{AgCl}$ . 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, tipo tornillo y reemplazable en terreno.