

# Electrodo pH para HI 9828

SKU: HI 769828-0



---

## RESUMEN

El HI769828-0 es un electrodo de pH de doble unión con cuerpo de plástico PEI y relleno de gel. Este electrodo de pH / ORP está hecho para el medidor portátil multiparámetro HI9828. El electrodo tiene un robusto cuerpo PEI (polieterimida) que ofrece una excelente resistencia química en un plástico irrompible que lo hace ideal para aplicaciones de terreno e industriales. El HI769828-0 tiene una punta de detección de pH de vidrio con un electrólito de referencia de Ag / AgCl en gel. Cada módulo está codificado por colores para una fácil instalación en la sonda.

## Sensor con Cuerpo de PEI

### Unión de Tela

### 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

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 Ag / AgCl. El electrólito 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.

## Unión de Tela

Este tipo de unión se utiliza en electrodos con electrolitos en gel. La ventaja de esta unión es que es renovable. A medida que se retira el material similar a la tela, la unión se renueva con una superficie fresca no contaminada .

## 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.

## CARACTERÍSTICAS

---

<b>Paquete</b>	Estándares sellados: 0.00 y 1.00 mg/L de cloro
<b>Cantidad</b>	1 conjunto

---