

**Electrodo Ion Selectivo de  
Amonio para multiparámetro  
HI 9829**

HI7609829-10

**Descripción**

El HI7609829-10 es un sensor selectivo combinado de membrana líquida, utilizado para la detección de nitrato de amonio libre en muestras de agua dulce. Su diseño de doble unión contiene una cámara de referencia llena de gel Ag/AgCl. El HI7609829-10 utiliza una membrana polimérica, integrada de forma compacta en un cuerpo de PVC. Este sensor se usa en la ranura del modulo de pH de la sonda del HI 9829.

- \*Cuerpo del sensor de PEI
- \*Membrana de polímero.
- \*Sensor codificado por color.

**Especificaciones**

<b>Rango de Nitrato - Amonio</b>	0.02 a 200 ppm Am (como NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N)
----------------------------------	--

<b>Resolución Nitrato - Amonio</b>	0.01 ppm a 1.00 ppm 0.1 ppm a 200.0 ppm
<b>Precisión Nitrato - Amonio</b>	±5% de la lectura o 2 ppm, la que sea mayor
<b>Calibración Nitrato - Amonio</b>	1 o 2 puntos, 10 ppm y 100 ppm
<b>Rango de temperatura</b>	0 a 40°C
<b>Código de color</b>	Rojo
<b>Cuerpo</b>	Polieterimida(PEI)
<b>Membrana</b>	Líquida polimérica
<b>Electrolito</b>	Gel
<b>Referencia</b>	Doble
<b>Tamaño</b>	118X15 mm
<b>Profundidad</b>	5m
<b>Grado IP</b>	IP68
<b>Garantía</b>	6 meses, contra defectos de fabricación

## Accesorios

Soluciones para calibración ISE Amonio HI 9829-10/11 (10ppm y 100ppm contiene 10 sobres de cada una) (NO incluidas).

## Cómo pedir

Electrodo de Ion Selectivo (ISE) Amonio HI7609829-10 se suministra con Certificado de calidad.

## Ventajas

### Cuerpo del sensor de PEI

El cuerpo del electrodo de PEI (polieterimida), es adecuado para una amplia gama de aplicaciones y sobresale en las mediciones de campo debido a su durabilidad. El blindaje alrededor de la punta 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.

### Membrana de polímero

El sensor está construido con una membrana de polímero que contiene un ionóforo de amonio específicamente diseñado para seleccionar iones de amonio. Sensor codificado por color Los sensores están codificados por colores, para que coincidan con las ranuras de los módulos en la sonda para una conexión e identificación rápidas, reemplazables en

campo, tipo tornillo.

## Video

No Especifica