

## Electrodo Ion Selectivo de Nitrato para multiparámetro HI 9829

HI7609829-12



## Descripción

El HI7609829-12 es un sensor selectivo combinado de membrana líquida, utilizado para la detección de nitrato-nitrógeno en muestras de agua dulce. Su diseño de doble unión contiene una cámara de referencia llena de gel Ag/AgCl. El HI7609829-12 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

Rango de Nitrato - Nitrógeno	0.62 a 200.0 ppm N (como NO <sub>3</sub> --N)
------------------------------	---

<b>Resolución Nitrato - Nitrógeno</b>	0.01 ppm a 1 ppm 0.1 ppm a 200 ppm
<b>Precisión Nitrato - Nitrógeno</b>	±5% de la lectura o 2 ppm, la que sea mayor
<b>Calibración Nitrato - Nitrógeno</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>Electrólito</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 Nitrato HI 9829-14/15 (10ppm y 100ppm contiene 10 sobres de cada una) (NO incluidas).

## Cómo pedir

Electrodo de Ion Selectivo (ISE) Nitrato HI7609829-12, 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 nitrato específicamente diseñado para seleccionar iones de nitrato.

### **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