



## Sonda para pH/ORP, Oxígeno Disuelto, EC, para HI 9829

HI 7609829

## Descripción

La HI7609829 es una sonda multiparamétrica de pH/ISE/EC/DO/Turbidez/Temperatura para usar con el medidor portátil HI9829. Los sensores son reconocidos automáticamente por la sonda y el medidor cuando están conectados. El reemplazo del sensor es rápido y fácil con conectores de tipo tornillo reemplazables en campo que están codificados por colores para una fácil identificación del sensor. La sonda cuenta con un cable Multiconductor apantallado trenzado, disponibles con longitud de 4m, 10m y 20m. Su diseño resistente e impermeable la hace ideal para uso en campo.

- Sensores reemplazables en campo, codificados por color.
- Conexión rápida (DIN).
- Clasificación IP68.

## Especificaciones

Configuración compatible	Conector 1	pH, pH/ORP, ISE Amonio, ISE Cloruro, ISE Nitrato
--------------------------	------------	--

<b>Configuración compatible</b>	<b>Conector 2</b>	Oxígeno Disuelto(OD)
<b>Configuración compatible</b>	<b>Conector 3</b>	Conductividad Eléctrica (CE)/Turbiedad
<b>Sensor de temperatura</b>		Integrado
<b>Temperatura de operación</b>		-5 a 55°C (Se reduce para los ISE)
<b>Inmersión máxima</b>		20 m(66') (Se reduce para los ISE)
<b>Especificación del cable</b>		Multiconductor apantallado trenzado, clasificado con resistencia interna para 68 Kg en uso intermitente
<b>Materiales</b>		Cuerpo: ABS; hilos: nylon; apantallado: ABS/ Acero inoxidable 316; sonda de temperatura: Acero inoxidable 316; O-rings: EPDM
<b>Entorno de las muestras</b>		Agua: dulce, salobre, de mar
<b>Grado IP</b>		IP68
<b>Dimensiones(sin cable)</b>		342 mm (13.5"), diámetro=46 mm (1.8")
<b>Peso(con sensores)</b>		570 g (20.1 oz.)
<b>Garantía</b>		6 meses, contra defectos de fabricación

## Accesorios

Referencia	Descripción	Incluido
HI7609829-0	Electrodo de pH para HI 9829	NO
HI7609829-1	Electrodo de pH/ORP para HI 9829	NO
HI7609829-2	Electrodo de OD para HI 9829	NO
HI7609829-3	Electrodo de CE para HI 9829	NO
HI7609829-4	Electrodo de CE/Turbiedad para HI 9829	NO
HI7609829-10	Electrodo ISE Amonio para HI 9829	NO
HI7609829-11	Electrodo ISE Cloruro para HI 9829	NO
HI7609829-12	Electrodo ISE Nitrato para HI 9829	NO
HI7698295	Capuchón de protección corto, para sondas sin sensor CE/turbiedad	SI
HI7698296	Capuchón de protección largo, para sondas con sensor CE/turbiedad	NO
HI7698290	Vaso de calibración corto	NO
HI7698293	Vaso de calibración largo	NO
HI7698297	Celda de flujo	NO
HI740211	Tapa protectora transparente para electrodo de OD	NO

Referencia	Descripción	Incluido
Certificado		SI

## Cómo pedir

**HI7619829/4** Sonda multiparamétrica (pH/ISE/EC/DO/Turbidez/Temperatura) para HI9829 cable de 4m

**HI7619829/10** Sonda multiparamétrica (pH/ISE/EC/DO/Turbidez/Temperatura) para HI9829 cable de 10m

**HI7619829/20** Sonda multiparamétrica (pH/ISE/EC/DO/Turbidez/Temperatura) para HI9829 cable de 20m

## Ventajas

Su diseño resistente e impermeable la hace ideal para uso en campo. La sonda es adecuada para la instalación en lugares confinados como bóvedas de aire, tomas de ríos, pozos verticales, tanques, etc. El diámetro de la línea de flujo de la sonda permite la inserción en tuberías de 2". A diferencia de las sondas que requieren un soporte de cable para el despliegue activo, la sonda se puede bajar y subir manualmente por el cable debido a su clasificación de resistencia superior. Es adecuado para la instalación en aguas abiertas en movimiento; ríos, arroyos, zanjas (drenaje de tierras de cultivo), canales de transporte y más. En estos casos, es importante proteger la sonda de los desechos. La HI7609829 puede desplegarse en aguas abiertas; monitoriza lagos, estanques, cuencas de humedales, cuencas de infiltración y bahías, pero también es adecuada para mediciones en una celda de flujo.

### ***Un vistazo a las características***

#### **Protección a prueba de agua:**

La sonda HI7629829 cuenta con una clasificación IP68 para inmersión continua en agua.

#### **Sensores reemplazables en campo codificados por color:**

El reemplazo de los sensores es rápido y fácil con conectores de tipo tornillo reemplazables en campo, codificados por color para una fácil identificación del puerto del sensor.

#### **Reconocimiento automático del sensor:**

La sonda y el medidor reconocen automáticamente los sensores que están conectados. Los puertos que no se utilicen en la sonda, no mostrarán el parámetro ni serán configurables.

#### **Compensación automática de temperatura (ATC):**

El sensor de temperatura integrado permite la compensación automática de temperatura de las mediciones de pH, iones selectivos, conductividad y oxígeno disuelto.

#### **Diseño delgado:**

El diámetro de la sonda permite la inserción en tuberías de 2".

## Video

No Especifica