



Be Right™



Electrodo Intellical de oxígeno disuelto luminiscente/óptico (OD) para aplicaciones de campo, LDO101, cable de 10 metros

de producto: LDO10110
COP Precio: Contáctenos
Envío dentro de la 1 primera semana

Tecnología LDO basada en la luminiscencia: sin recambio de electrolito, sin interferencias debidas a depósitos o H₂S

El electrodo Intellical LDO101 es un electrodo digital de oxígeno disuelto luminiscente (LDO)/óptico. Esta robusta versión del sensor de OD está construida con un cuerpo de acero inoxidable a fin de garantizar que el electrodo tenga peso suficiente para facilitar su manejo desde el exterior; el componente de detección está protegido por una cubierta y la conexión se realiza por medio de un cable de color amarillo fuerte y visible en el que se pueden colocar marcadores de profundidad (accesorios opcionales); todo ello convierte a los modelos LDO101 en una opción especialmente diseñada para los trabajos de campo. La resistente LDO101 está disponible con un cable de 5, 10, 15, o 30 metros. El LDO101 está equipado con un módulo de sensor de presión automático y un sensor de temperatura. La tapa de detección de OD presenta un iButton para realizar un seguimiento de los días de uso y recordar la vida útil restante del elemento de la tapa de detección. El resistente LDO101 es ideal para medir el oxígeno disuelto en todo tipo de entornos externos, como ríos, aguas superficiales y subterráneas, lagos, estanques, mar, plantas de aguas residuales, agua de manantial, depósitos de agua potable, para determinar para determinar la calidad del agua y a efectos de procesos medioambientales y de tratamiento.

Intellical LDO de Hach es un revolucionario avance en la medición de oxígeno disuelto, al eliminar los numerosos problemas de fiabilidad y mantenimiento inherentes a las tecnologías de medición de DO antiguas.

El electrodo óptico de oxígeno disuelto Intellical LDO no tiene membranas que limpiar o reemplazar, no tiene solución electrolítica que reponer y reduce la frecuencia de calibración. Cuenta con la confianza de miles de centros de todo el mundo para la medición de oxígeno disuelto.

Los electrodos digitales robustos Intellical pueden efectuar pruebas de forma fiable en las condiciones ambientales más duras.

El cuerpo de acero inoxidable, la cubierta del sensor de polímero y los cables reforzados y revestidos de acero protegen el electrodo para efectuar mediciones en cualquier lugar.

Los electrodos digitales Intellical ofrecen una trazabilidad óptima en el historial de medición.

Registro de hora y fecha almacenado para cada medición, ID de la muestra y el operador, historial de calibración, parámetro y número de serie del electrodo.

Los electrodos digitales Intellical alertan al usuario en caso de que sea necesario realizar una nueva calibración

Sin necesidad de hacer suposiciones para proporcionar los resultados más fiables y exactos con cada medición.

Los electrodos digitales Intellical pueden desplazarse entre los medidores sin tener que realizar una nueva calibración ni volver a introducir los parámetros de medición

Ideal para un entorno de varios usuarios con varios medidores portátiles y de laboratorio de la serie HQD

Especificaciones

Exactitud:	±0,2 si es superior a 8 mg/L
Exactitud de la temperatura:	±0,3 °C
Longitud:	250 mm
Longitud de cable:	10 m
Method Type:	Field: Luminescent Dissolved Oxygen

Parámetro:	Oxígeno disuelto
Peso:	1,2 kg
Pressure accuracy:	±0,8 %
Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Product Kit:	Model: LDO101
	Accessories Included: None
Rango de medición:	0,05 - 20,0 mg/L
	1 - 200 % saturación
Rango de temperatura:	0 - 50 °C
Reference Junction:	NA
Resistencia al agua:	IP67, waterproof for 24 hours at a depth of 30 meters
Resolución:	0,01/0,1 (5 dígitos, máximo)
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor Body Material:	Polycarbonate / ABS / Stainless Steel
Sensor Cable Length (m):	10
Sensor material:	Policarbonato / ABS / Acero inoxidable
Sondas incluidas:	Resistente
Termistor:	ATC
Test Requirements:	Parameter Needed: Dissolved Oxygen
	Minimum Sample Depth (mm): 10
Tipo de electrodo:	Oxígeno disuelto luminiscente
Tipo de sensor:	Lumíforo
Type of Measurement:	Field

Contenido de la caja

Electrodo de oxígeno disuelto luminiscente (LDO) resistente Intellical LDO101, cable de 10 m, kit de cubierta protectora, tapa de OD con iButton (ya instalado), certificado de calibración y manual de usuario básico.