Sonda Intellical de oxígeno disuelto (OD) luminiscente/óptica para laboratorio, cable de 1 metro

 # de producto: **LDO10101**

USD Precio: Contacto Hach
Se envía dentro de 2 semanas

Tecnología ODL basada en la luminiscencia para el laboratorio

La sonda Intellical LDO101 es una sonda digital de oxígeno disuelto luminiscente (LDO)/óptica. La versión de laboratorio está disponible con un cable de 1 o 3 metros. La LDO101 está equipada con un módulo de sensor de presión automático y un sensor de temperatura. Las sondas LDO101 se calibran totalmente en fábrica. Las nuevas sondas LDO101 ya no requieren iButtons. La función de seguimiento de los días de uso y el recordatorio de vida útil restante de la tapa del sensor se inicializan el primer día de uso. La LDO101 es ideal para la medición de oxígeno disuelto en aguas residuales, agua potable y aplicaciones generales de calidad del agua.

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 OD antiguas.
El electrodo de oxígeno disuelto óptico 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 clientes de todo el mundo para la medición de oxígeno disuelto.

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

Contenido de la caja:	Sonda de oxígeno disuelto luminiscente (LDO) resistente Intellical LDO101, cable de 1 m, kit de cubierta protectora, tapa de OD, certificado de calibración y manual de usuario básico.
Exactitud:	±0,1 mg/L de 0 a 8 mg/L
Exactitud de la temperatura:	±0,3 °C
Exactitud de presión:	±0,8 %
Garantía:	36 meses
Kit de producto:	Modelo: LDO101 Accesorios incluidos: ninguno
Kit?:	No
Longitud:	200 mm
Longitud de cable:	1 m
Material sensor:	Policarbonato / ABS

Parámetro:	Oxígeno disuelto
Peso:	0,12 kg
Rango de medición:	0,05 - 20,0 mg/L
	1 - 200 % saturación
Rango de temperatura:	0 - 50 °C
Requisitos de las pruebas:	Parámetro: Oxígeno disuelto
	Profundidad mínima de muestra (mm): 10
Resolución:	0,01/0,1 (5 dígitos, máximo)
Resolución de saturación:	0.1 %
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Resolución presión:	1 mbar (1 hPa)
Termistor:	ATC
Tipo de electrodo:	Estándar
Tipo de medición:	Laboratorio
Tipo de método:	Laboratorio: Oxígeno disuelto luminiscente
Tipo de sensor:	Lumíforo

Contenido de la caja

Sonda de oxígeno disuelto luminiscente (LDO) resistente Intellical LDO101, cable de 1 m, kit de cubierta protectora, tapa de OD, certificado de calibración y manual de usuario básico.