



Be Right™



Sensor de oxígeno disuelto luminiscente/óptico (LDO) Intellical LBOD101 para mediciones de DBO, cable de 1 metro

de producto: **LBOD10101**
USD Precio: Contacto Hach
Disponible

Un avance en la medición de DBO

El electrodo LBOD Intellical de Hach utiliza la exclusiva tecnología LDO para ofrecer una seguridad superior en los resultados.

El electrodo Intellical LBOD101 es la plasmación más reciente de la tecnología de oxígeno disuelto luminiscente (LDO) exclusiva de Hach. El LBOD101 es un sensor digital de oxígeno disuelto luminiscente (LDO) con un sistema de agitación integrado reemplazable. El electrodo LBOD101 mide el oxígeno disuelto para determinar la demanda bioquímica de oxígeno (DBO) en botellas de DBO en las aplicaciones de pruebas de DBO₅. El electrodo LBOD101 se utiliza para las mediciones inicial y final de oxígeno disuelto. El LBOD101 está equipado con un módulo de sensor de presión automático. 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 electrodo de oxígeno disuelto óptico Intellical LBOD101 de Hach mejora la confianza en el procedimiento de análisis de DBO₅ al reducir la variabilidad y el mantenimiento a la vez que aumenta la estabilidad, la exactitud, la precisión y la eficiencia (análisis por unidad de tiempo).

El electrodo Intellical LBOD101 no tiene membranas que se puedan obstruir o reemplazar, ni solución electrolítica que reponer, y presenta una calibración rápida y fiable de 2 puntos que se estabiliza rápidamente. Además, no hay un tiempo de polarización y atemperamiento de 30 minutos con el electrodo LBOD101.

Los bajos requisitos de mantenimiento del electrodo Intellical LBOD101 reducen al mínimo el tiempo de inactividad del laboratorio.

El electrodo Intellical LBOD101 no tiene membranas que reemplazar (menor coste de propiedad), cuenta con un conjunto de agitador reemplazable y un motor magnético único de larga duración que también es reemplazable.

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 pueden intercambiarse 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

Cable del sensor:	1.8 m
Características especiales:	Tecnología LDO. Diseñado para las aplicaciones DBO. Sin membranas.
Contenido de la caja:	Sensor de oxígeno disuelto luminiscente (LDO) Intellical LBOD101 para la medición de DBO, certificado de prueba y manual de usuario básico.
Dimensiones (A x L):	15.875 mm x 200 mm
Exactitud:	±0,1 si es superior a 10 mg/L
Exactitud de la temperatura:	±0,3 °C

Exactitud de presión:	±3 mbar (0,3 kPa)
Exactitud de saturación:	±0.59% of reading
Garantía:	12 meses
Kit de producto:	Modelo: LBOD101
	Accesorios incluidos: ninguno
Longitud:	200 mm
Longitud de cable:	1 m
Material sensor:	Policarbonato / ABS
Parámetro:	DBO
Peso:	0,22 kg
Rango de medición:	0,05 - 20,0 mg/L
	1 - 200 % saturación
Rango de temperatura:	0 - 50 °C
Requisitos de las pruebas:	Parámetro: DBO
	Profundidad mínima de muestra (mm): 10
Resolución:	0,01/0,1
Resolución de saturación:	0.1 %
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Resolución presión:	5 mbar (0.5 kPa)
Termistor:	ATC
Tipo de electrodo:	Standard
Tipo de medición:	Laboratorio
Tipo de método:	Laboratorio: Oxígeno disuelto luminiscente
Tipo de sensor:	Lumíforo

Contenido de la caja

Sensor de oxígeno disuelto luminiscente (LDO) Intellical LBOD101 para la medición de DBO, certificado de prueba y manual de usuario básico.