



Be Right™



## Sensor de proceso versión para agua de mar LDO 2 sc para oxígeno disuelto

# de producto: LXV416.99.20S01

USD Precio: Contacto Hach

Sonda de inmersión o de flujo con método óptico de medición de luminiscencia. Sin calibración ni deriva

Sin cambios de electrolito o membrana gracias al método de medición óptica. La nueva sonda LDO garantiza que solo se requiera un mínimo de mantenimiento. El método de luminiscencia garantiza que la medición no se vea afectada por ningún tipo de interferencia.

Años de experiencia práctica han demostrado que este método supera los inconvenientes de los métodos de medición de O<sub>2</sub> electroquímicos tradicionales.

Prognosis es un sistema de diagnóstico predictivo que le permite ser proactivo en cuestiones de mantenimiento, puesto que le alerta de problemas que pueden producirse en el instrumento. Sepa con seguridad si los cambios en las mediciones se deben a cambios del instrumento o del agua.

### Especificaciones

Cable del sensor:	10 m (33 pies) rematado con conector de desconexión rápida
Caudal de muestra:	No se requiere ninguno
Condiciones de almacenamiento:	De -20 a 70 °C
Diámetro:	48.25 mm
Dimensiones (A x L):	48.25 mm x 254 mm
Exactitud:	± 0,2 ppm por encima de 5 ppm
Garantía:	36 meses
Interferencias:	Sin interferencias por lo siguiente: H <sub>2</sub> S, pH, K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Al <sup>3+</sup> , Pb <sup>2+</sup> , Cd <sup>2+</sup> , Zn <sup>2+</sup> , Cr (total), Fe <sup>2+</sup> , Fe <sup>3+</sup> , Mn <sup>2+</sup> , Cu <sup>2+</sup> , Ni <sup>2+</sup> , Co <sup>2+</sup> , CN <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , S <sub>2</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , Cl <sup>-</sup> , detergentes aniónicos activos, petróleo crudo, Cl <sub>2</sub> < 4 ppm
Longitud:	254 mm
Longitud de cable:	10 m
Materiales en contacto con la muestra:	Cuerpo de sonda: CPVC, poliuretano, FKM/FPM, Noryl Sensor cap: acrílico
Peso:	1,0 kg (2,2 libras), solo sonda
Rango de medición:	0 - 20,00 mg/L (o ppm)
Rango de presión:	Máx. 3,5 bares (50 psi)
Rango de temperatura de operación:	De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)
Repetibilidad:	± 0,1 mg/L (ppm)
Rosca del sensor:	Rosca exterior NPT de 1"

Tiempo de respuesta:

$T_{95} < 60 \text{ s}$