

LDO 2 sc processgivare för löst syre, 10 m kabel

Produktnr: **LXV416.99.20001**

SEK Pris: Kontakta oss
Tillgänglig

Den nya LDO-generationen – ännu enklare, ännu mer tillförlitlig och ännu mer kostnadseffektiv

Dopp- eller genomflödeselektrod med optisk luminescensmätmetod. Kalibreringsfri och avvikelsefri.

Inga elektrolyt- eller membranförändringar på grund av den optiska mätmetoden. Den nya LDO-proben säkerställer minimalt underhåll. Luminiscensmetoden innebär att mätresultatet inte påverkas av något slags störningar.

Åratal av praktisk erfarenhet har visat att den här metoden saknar nackdelarna med traditionella elektrokemiska O_2-mätmetoder.

Prognosys är ett prediktivt diagnostiksystem som gör att du kan vara proaktiv med ditt underhåll genom att det varnar dig om kommande instrumentproblem. Du vet med säkerhet om förändringar i dina mätningar beror på förändringar i ditt instrument eller ditt vatten.

Instrumentet ansluts till Claros, Hachs innovativa Water Intelligence System, vilket gör att du smidigt kan ansluta och hantera instrument, data och processer – var och när som helst. Resultatet är större tillförlitlighet för dina data och förbättrad effektivitet i din verksamhet. Kräv Claros-aktiverade instrument för att låsa upp Claros fulla potential.

Extremt pålitlig - 36 månaders garanti på elektroden

Den optimerade temperaturgivaren och den nya 3D-fabrikskalibreringen gör O_2-mätningen ännu noggrannare

Inga elektrolyt- eller membranbyten behövs

Fjärrfunktioner för enkel och smidig dataöverföring via Internet och sms

---

Specifikationer

Diameter:	48.25 mm
Dimension (D x L):	48.25 mm x 254 mm
Flödeshastighet:	Krävs ej
Fuktade material:	Probkropp: CPVC, polyuretan, FKM/FPM, Noryl, 316 rostfritt stål 1.4404 (AISI 316L) Givarlock: Akryl
Garanti :	Standard
Givargänga:	1" yttre NPT-gänga
Kabellängd:	10 m
Kalibreringsmetod :	Alla prober är fabrikskalibrerade och klara att använda

	Luftkalibrering: en punkt, 100 % vattenmättad luft Provkalibrering: jämförelse med standardinstrument
Klassningar för farliga platser:	ETL listed (cETLus marked) to Canadian and US General Safety and Hazardous (Class l, Div. 2) Locations
Kommunikation:	Modbus via SC-styrenhet
Lagringsförhållanden:	-20 °C - 70 °C)
Längd:	254 mm
Material:	Rostfritt stål
Mätområde:	0,01 - 20,00 mg/L
Neddoppningsdjup:	15 m, 1050 kPa, maximalt
Noggrannhet:	±0,1 mg/L vid DO > 5 mg/L
Omgivningstemperatur:	0 - 50 °C
Option:	Ingen
Överföringsavstånd:	Maximalt 1000 m vid användning med kopplingsdosa
pH-område:	0 - 12 pH
Region:	Global
Relativ luftfuktighet:	95 % (icke-kondenserande)
Repeterbarhet:	±0,1 mg/L (ppm)
Responstid :	T_{95} < 60 s
Responstid - 20 °C:	T_{90} < 40 s
Sensor cable:	10 m terminerad med snabbkopplingskontakt
Skyddsklass:	IP68
Störningar:	Inga störningar från följande: H_2s, pH, K^+, Na^+, mg^{2+}, ca^{2+}, NH_4^+, Al^{3+}, Pb^{2+}, CD^{2+}, Zn^{2+}, CR (totalt), Fe^{2+}, Fe^{3+}, Mn^{2+}, Cu^{2+}, Ni^{2+}, Co^{2+}, CN^-, NR_3^-, SO_4^{2-}, s^{2-}, PO_4^{3-}, Cl^-, anjonaktiva tensider, råoljor, Cl_2 < 4 ppm
Temperaturgivare:	PT100 integrerad extern givare
Tryckområde:	Max. 3,5 bar
Upplösning :	0,01 mg/L DO
Vad ingår i leveransen:	Inkluderar: kalibreringspåsar, givare med 10 m kabel och bruksanvisning
Vikt :	1,0 kg (endast prob)

Vad finns i förpackningen

Inkluderar: kalibreringspåsar, givare med 10 m kabel och bruksanvisning

Obligatoriska tillbehör

- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, EU-stickkontakt (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 1 digital givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11501)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 24 VDC, utan stickkontakt (Item LXV525.99Z11551)