

Intellical LDO101-fältgivare för syremätning (DO) med luminescens/optik, 30 m kabel

Produktnr: **LDO10130**

SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 2 veckor

Luminescensbaserad LDO-teknik – inget byte av elektrolyt, inga störningar från beläggningar eller H_2S

Intellical LDO101 är en digital LDO-prob för syremätning med luminescens/optik. Den här tåliga DO-givarmodellen är byggd med ett hölje i rostfritt stål som garanterar tillräcklig vikt på proben för enkel hantering utomhus, givardelen skyddas av ett hölje och anslutningen garanteras av en stark och synlig gul kabel som du kan klämma fast djupmarkeringar på (extra tillbehör). De robusta LDO101-modellerna är speciellt utformade för användning på fältet. Den robusta LDO101 finns med 5, 10, 15 eller 30 meters kabel. LDO101 är utrustad med en automatisk tryckgivarmodul och en temperaturgivare. LDO101-prober kalibreras fullständigt på fabriken. För nya LDO101-prober krävs inte längre iButton. Funktionen för spårning av antal användningsdagar och påminnelser om återstående livslängd för givarskyddet initieras på den första användningsdagen. Den robusta LDO101 är perfekt för syremätning i alla typer av yttre miljöer såsom floder, yt- och grundvatten, dammar, sjöar, hav, reningsverk, källvatten, dricksvattenreservoarer för att kontrollera vattenkvalitet och miljö- och behandlingsprocesser.

Hach Intellical LDO är ett revolutionerande genombrott inom syremätning, som eliminerar de många problem med driftsäkerhet och underhåll som finns hos äldre DO-mättekniker.
Den optiska Intellical LDO-proben för syremätning har inget membran som behöver rengöras eller bytas, ingen elektrolytlösning som behöver fyllas på och den minskar kalibreringsfrekvensen. Används för syremätning i tusentals anläggningar i hela världen.

De robusta digitala Intellical-proberna kan testa tillförlitligt i besvärliga miljöförhållanden
Hölje i rostfritt stål, polymergivarkåpa och förstärkta, stålmantlade kablar skyddar proben för mätningar var som helst på fältet

Digitala Intellical-prober tillhandahåller ultimat spårbarhet i mäthistoriken
Lagrad tid- och datumstämpel för varje mätning, användar- och prov-ID, kalibreringshistorik, parameter och probserienummer.

Digitala Intellical-prober larmar när kalibreringen behöver utföras igen
Man behöver inte gissa för att få de mest tillförlitliga och exakta resultat med varje mätning.

Digitala Intellical-prober kan flyttas mellan mätarna utan att de behöver omkalibreras och utan att inställningarna måste anges på nytt
Perfekt för en fleranvändarmiljö med flera HQD-serielab och bärbara mätare.

Specifikationer

Accuracy:	±0,2 mg/l för mer än 8 mg/l
Elektrodtyp:	Luminescent syremätning
Garanti :	36 månader
Givartyp:	Robust
Kabellängd:	30 m
Kit?:	Nej
Längd:	223 mm
Mätområde:	0,05 - 20,0 mg/L 1 - 200 % mättnad

Metodtyp:	Fält: Luminescent syremätning
Parameter:	Syremätning (DO)
Pressure accuracy:	±0,8 %
Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Produktsats:	Modell: LDO101 Tillbehör ingår: Inga
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor material:	Polykarbonat/ABS/rostfritt stål
Skyddsklassning:	IP67, vattentät i 24 timmar på 30 meters djup
Temperaturnoggrannhet:	±0,3 °C
Temperaturområde :	0 - 50 °C
Temperaturupplösning :	0,1 °C
Termistor:	ATC
Testkrav:	Parameter som behövs: Syremätning Minsta provdjup (mm): 10
Upplösning:	0,01/0,1 (högst 5 siffror)
Vad ingår i leveransen:	Robust Intellical LDO101-prob för syremätning med luminescens (LDO), 30 m kabel, sats med skyddande hölje, DO-hatt och grundläggande användarhandbok.
Vikt :	2,7 kg

Vad finns i förpackningen

Robust Intellical LDO101-prob för syremätning med luminescens (LDO), 30 m kabel, sats med skyddande hölje, DO-hatt och grundläggande användarhandbok.