

Intellical LDO101-labgivare för syremätning (DO) med luminescens/optik, 3 m kabel

Produktnr:	**LDO10103**
SEK Pris:	Kontakta oss
Tillgänglig	

Luminescensbaserad LDO-teknik för labet

Intellical LDO101 är en digital LDO-prob för syremätning med luminescens/optik. Labmodellen är tillgänglig med en kabel på 1 eller 3 meter. 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. LDO101 är perfekt för mätning av löst syre i avloppsvatten, dricksvatten och vid allmänna vattenkvalitetsanalyser.

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.

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.

Följer ISO 17289:2014 Mätning av löst syre - Optisk sensor metod

---

Specifikationer

Accuracy:	±0,2 mg/l för mer än 8 mg/l
Elektrodtyp:	Luminescent syremätning
Garanti :	36 månader
Givartyp:	Luminofor
Kabellängd:	3 m
Kit?:	Nej
Längd:	191 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
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), 3 m kabel, sats med skyddande hölje, DO-hatt och grundläggande användarhandbok.
Vikt :	0,15 kg

Vad finns i förpackningen

Robust Intellical LDO101-prob för syremätning med luminescens (LDO), 3 m kabel, sats med skyddande hölje, DO-hatt och grundläggande användarhandbok.