

Intellical LBOD101 LDO-givare för BOD-mätning, 1 m kabel

Produktnr: **LBOD10101**

SEK Pris: Kontakta oss
Tillgänglig

Ett genombrott inom BOD-mätning!

Hach LBOD Intellical-prob använder unik LDO-teknik för att ge överlägset tillförlitliga resultat.

Intellical LBOD101 är den senaste utvecklingen av Hachs unika LDO-teknik (Luminescent Dissolved Oxygen). LBOD101 är en digital givare för syremätning med ett utbytbart, integrerat omrörningssystem. LBOD101 används för syremätning för att fastställa BOD (Biochemical Oxygen Demand) i BOD-flaskor i BOD_5-testtillämpningar. LBOD101-proben används för inledande och slutliga syremätningar. LBOD101 är utrustad med en automatisk tryckgivarmodul. DO-givarhatt har en iButton för att spåra dagar i användning och påminna om givarhattelementets återstående livslängd.

Hach Intellical optisk LBOD101-prob för syremätning ökar förtroendet för BOD5-testproceduren genom att minska variationer och underhåll och samtidigt öka stabilitet, noggrannhet, precision och effektivitet (tester per tidsenhet).
Intellical LBOD101-proben har inget membran som kan bli smutsigt eller som behöver bytas, ingen elektrolytlösning som behöver fyllas på och snabb, tillförlitlig 2-punktskalibrering som stabiliseras snabbt. Inte heller behövs 30 minuters polarisering och uppvärmningstid med LBOD101-proben.

Intellical LBOD101:s låga underhållskrav håller stilleståndstiden på labet till ett minimum
Intellical LBOD101 har inget membran som behöver bytas (lägre ägandekostnad), har en utbytbar omrörningsenhet och en magnetisk-baserad motor med lång livslängd som också är utbytbar.

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 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:	± 0,1 mg/l för mer än 10 mg/l
Dimension (D x L):	15.875 mm x 215 mm
Elektrodtyp:	Luminescent syremätning
Garanti :	12 månader
Givartyp:	Standard
Kabellängd:	1,8 m
Längd:	215 mm
Mätområde:	0,05 - 20,0 mg/L 1 - 200 % mättnad
Metodtyp:	Lab: Luminescent syremätning
Parameter:	BOD

Pressure accuracy:	±3 mbar (0,3 kPa)
Pressure Resolution:	5 mbar (0,5 kPa)
Produktsats:	Modell: LBOD101
	Tillbehör ingår: Inga
Saturation accuracy:	± 0,59 % av avläsning
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor cable:	1,8 m
Sensor material:	Polykarbonat/ABS
Specialfunktioner:	Integrerat omrörningssystem.
Temperaturnoggrannhet:	±0,3 °C
Temperaturområde :	0 - 50 °C
Temperaturupplösning :	0,1 °C
Termistor:	ATC
Testkrav:	Parameter som behövs: BOD
	Minsta provdjup (mm): 10
Upplösning:	0,01/0,1
Vad ingår i leveransen:	Intellical LBOD101 LDO-givare för BOD-mätning, testcertifikat och grundläggande användarhandbok.
Vikt :	0,22 kg

Vad finns i förpackningen

Intellical LBOD101 LDO-givare för BOD-mätning, testcertifikat och grundläggande användarhandbok.