



Intellical LDO101 laboratorní luminiscenční/optická sonda rozpuštěného kyslíku (DO), 1m kabel

Kat. číslo produktu: LDO10101
CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dostupné

Technologie LDO založená na luminiscenci pro laboratoře

Intellical LDO101 je digitální luminiscenční/optická sonda rozpuštěného kyslíku (LDO). Laboratorní verze je dostupná s kabelem o délce 1 nebo 3 metry. Sonda LDO101 je vybavená automatickým modulem pro snímání tlaku a teplotním čidlem. Sondy LDO101 jsou kompletně kalibrované ve výrobě. Nové sondy LDO101 již nepotřebují iButtons. Funkce sledování počtu dní používání a připomenutí zbývajících životnosti víčka sondy se spustí v den prvního použití. Sonda LDO101 je ideální pro měření rozpuštěného kyslíku v odpadních vodách, pitné vodě a v běžných aplikacích ke kontrole kvality vody.

Technologie Intellical LDO společnosti Hach představuje revoluční průlom v měření rozpuštěného kyslíku, eliminující četné problémy se spolehlivostí a údržbou neodmyslitelně spjaté se staršími technologiemi měření rozpuštěného kyslíku.

Optická sonda rozpuštěného kyslíku LDO neobsahuje žádné membrány, které by bylo nutné čistit nebo vyměňovat, nevyžaduje výměnu roztoku elektrolytu a snižuje frekvenci kalibrace. Ověřeno pro měření rozpuštěného kyslíku v tisících provozech po celém světě.

Digitální sondy Intellical poskytují maximální sledovatelnost v historii měření.

Pro každé měření se ukládají údaje o času a datu, operátorovi a ID vzorku, historie kalibrace, parametr a sériové číslo elektrody.

Digitální sondy Intellical upozorní uživatele na nutnost překalibrování.

Poskytuje nejspolehlivější a nejpřesnější výsledky pro každé měření bez jakýchkoliv odhadů.

Digitální sondy Intellical lze kombinovat s více přístroji bez nutnosti opakování kalibrace nebo opětovného zadání parametrů měření.

Ideální pro prostředí s více uživateli a s více laboratorními a přenosnými přístroji řady HQD.

Technické údaje

Délka:	191 mm
Délka kabelu:	1 m
Hmotnost:	0,12 kg
Jaký je obsah balení:	Laboratorní luminiscenční sonda rozpuštěného kyslíku (LDO) Intellical LDO101, 1m kabel, sada ochranného krytu, víčko pro rozpuštěný kyslík o zkoušce a základní návod k použití.
Method Type:	Laboratoř: Luminiscenční rozpuštěný kyslík
Parametr:	Rozpuštěný kyslík (DO)
Přesnost:	± 0,2 mg/L pro hodnoty nad 8 mg/L
Přesnost teploty:	±0,3 °C
Pressure accuracy:	± 0,8 %
Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Product Kit:	Model: LDO101
	Zahrnuté příslušenství: žádné
Rozlišení:	0,01/0,1 (max. 5 číslic)

Rozlišení teploty:	0,1 °C
Rozsah měření:	0,05–20,0 mg/L
	saturace 1–200 %
Sada?:	Ne
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor material:	Polykarbonát/ABS
Teplotní rozsah:	0 - 50 °C
Termistor:	Automatická teplotní kompenzace
Test requirements:	Požadovaný parametr: rozpuštěný kyslík
	Minimální hloubka vzorku (mm): 10
Typ elektrody:	Standard
Typ senzoru:	Luminofor
Záruka:	36 měsíců

Jaký je obsah balení

Laboratorní luminiscenční sonda rozpuštěného kyslíku (LDO) Intellical LDO101, 1m kabel, sada ochranného krytu, víčko pro rozpuštěný kyslík o zkoušce a základní návod k použití.