



Be Right™



Intellical LDO101 laboratorní luminiscenční/optická sonda rozpuštěného kyslíku (DO), 3 m kabel

Kat. číslo produktu:

LDO10103

CZK Cena bez DPH:
Dostupné

Kontaktujte nás

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 zbývající 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: | 3 m |
| Hmotnost: | 0,15 kg |
| Jaký je obsah balení: | Laboratorní luminiscenční sonda rozpuštěného kyslíku (LDO) Intellical LDO101, 3m kabel, sada ochranného krytu, víčko pro rozpuštěný kyslík o zkoušce a základní návod k použití. |
| Method Type: | Terénní: 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 |
| | Přiložené 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: | Potřebný 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, 3m kabel, sada ochranného krytu, víčko pro rozpuštěný kyslík o zkoušce a základní návod k použití.