



## Laboratorijski luminiscentni/optički senzor Intellical LDO101 za otopljeni kisik (DO), kabel od 3 m

**Proizvod #:** LDO10103  
**EUR Cijena:** Kontaktirajte nas  
**Otprema unutar 2 tjedna**

### LDO tehnologija za laboratorij na temelju osvjettjenja

Intellical LDO101 je digitalna luminiscentna/optička sonda za otopljeni kisik (LDO). Laboratorijska verzija dostupna je s kabelom od 1 ili 3 metra. LDO101 ima ugrađen modul automatskog senzora tlaka i senzor temperature. Sonde LDO101 potpuno su kalibrirane u tvornici. Nove sonde LDO101 više ne zahtijevaju gumbe iButton. Značajka praćenja dana uporabe i podsjetnik za preostale dane prije roka trajanja na čepu senzora pokrenuti su zaključno s prvim danom uporabe. Sonda LDO101 idealna je za mjerenje otopljenog kisika u otpadnim vodama, vodi za piće i za ispitivanje kvalitete vode opće namjene.

**Hach Intellical LDO revolucionarno je otkriće u mjerenju otopljenog kisika kojim se uklanjaju brojni problemi u vezi s pouzdanošću i održavanjem koji su svojstveni starijim tehnologijama za mjerenje otopljenog kisika.**

Optička sonda Intellical LDO za otopljeni kisik nema membrane koje treba čistiti ili zamijeniti, nema otopinu elektrolita koju treba obnoviti i smanjena je učestalost kalibracije. Tisuće ustanova diljem svijeta poklonile su joj povjerenje za mjerenje otopljenog kisika.

#### Digitalne sonde Intellical pružaju najbolju mogućnost praćenja povijesti mjerenja

Pohranjeno vrijeme i datum za svako mjerenje, korisnik i ID uzorka, povijest kalibracije, parametar i serijski broj sonde

#### Digitalne sonde Intellical upozoravaju korisnika kada je potrebno ponoviti kalibraciju

Nije potrebno nagađati kako bi se dobili najpouzdaniji i točni rezultati sa svakim mjerenjem.

#### Digitalne sonde Intellical mogu se premještati s jednog na drugi mjerač bez potrebe za ponovnom kalibracijom ili ponovnim unosom postavki mjerenja

Idealno za upotrebu gdje ima više korisnika i više laboratorijskih i prijenosnih mjerača serije HQD.

---

### Specifikacije

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Accuracy:            | ± 0,2 mg/L za više od 8 mg/L            |
| Duljina:             | 191 mm                                  |
| Duljina kabla:       | 3 m                                     |
| Garancija:           | 36 mjeseci                              |
| Komplet?:            | Ne                                      |
| Masa:                | 0,15 kg                                 |
| Method Type:         | Polje: luminescent otopljeni kisik      |
| Mjerni rang:         | 0,05 - 20,0 mg/L                        |
|                      | Zasićenost 1 - 200 %                    |
| Parametar:           | Otopljeni kisik (Dissolved Oxygen - DO) |
| Pressure accuracy:   | ± 0,8 %                                 |
| Pressure Resolution: | 1 mbar (1 hPa)                          |
| Product Kit:         | Model: LDO101                           |

|                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | Uključena dodatna oprema: ništa                                                                                                                           |
| Resolution:              | 0,01/0,1 (maksimalno pet znamenki)                                                                                                                        |
| Saturation resolution:   | 0.1 %                                                                                                                                                     |
| Sensor material:         | Polikarbonat / ABS                                                                                                                                        |
| Što je u pretincu:       | Intellical LDO101 laboratorijska luminiscentna sonda za otopljeni kisik (LDO), kabel od 3 metra, pokrivni komplet, DO čep i osnovni korisnički priručnik. |
| Temperaturna rezolucija: | 0,1 °C                                                                                                                                                    |
| Temperaturna točnost:    | ± 0,3 °C                                                                                                                                                  |
| Temperaturni rang:       | 0 – 50 °C                                                                                                                                                 |
| Termistor:               | ATC                                                                                                                                                       |
| Test requirements:       | Potreban parametar: otopljeni kisik                                                                                                                       |
|                          | Minimalna dubina uzorka (mm): 10                                                                                                                          |
| Vrsta elektrode:         | Luminiscencija otopljenog kisika                                                                                                                          |
| Vrsta senzora:           | Lumifor                                                                                                                                                   |
| Vrsta sonde:             | Standardna                                                                                                                                                |

---

## Što je u pretincu

Intellical LDO101 laboratorijska luminiscentna sonda za otopljeni kisik (LDO), kabel od 3 metra, pokrivni komplet, DO čep i osnovni korisnički priručnik.