



Be Right™



Czujnik laboratoryjny Intellical LDO101 Luminescent/ Optical Dissolved Oxygen (DO), kabel 3 m

Nr produktu: LDO10103

PLN Cena: Kontakt

W ciągu 1 tygodnia

Luminescencja oparta na technologii LDO do badań laboratoryjnych

Intellical LDO101 to cyfrowa sonda wykorzystująca technologię LDO. Wersja laboratoryjna jest dostępna z kablem o długości 1 lub 3 m. Sonda LDO101 jest wyposażona w moduł automatycznego czujnika ciśnienia i czujnik temperatury. Nasadka czujnika DO jest wyposażona w przycisk iButton umożliwiający śledzenie liczby dni użytkowania oraz pozostałej żywotności nasadki. Sonda LDO101 nadaje się idealnie do pomiaru tlenu rozpuszczonego w ściekach, wodzie pitnej oraz do zastosowań ogólnych wymagających kontroli jakości wody.

Sonda Intellical LDO firmy Hach to przełom w dziedzinie pomiaru tlenu rozpuszczonego, ponieważ eliminuje liczne problemy związane z wiarygodnością pomiarów i wymogami dotyczącymi konserwacji, występujące w starszych technologiach pomiaru tlenu rozpuszczonego.

Optyczna sonda tlenu rozpuszczonego Intellical LDO nie ma membran wymagających czyszczenia lub wymiany, nie używa roztworu elektrolitu wymagającego uzupełniania i oferuje mniejsze wymagania dotyczące częstotliwości kalibracji. Tej technologii pomiaru tlenu rozpuszczonego zaufały już tysiące placówek na całym świecie.

Cyfrowe sondy Intellical zapewniają doskonałą spójność pomiarową wyników pomiarów

Zapisany czas i data każdego pomiaru, identyfikator operatora i próbki, historia kalibracji, parametr i numer seryjny sondy

Cyfrowe sondy Intellical ostrzegają użytkownika o konieczności ponownej kalibracji

Eliminacja niepewności pomiarów, wiarygodne i dokładne wyniki z każdym pomiarem.

Cyfrowe sondy Intellical mogą być przenoszone między miernikami, bez konieczności ponownej kalibracji i ponownego wprowadzania ustawień pomiarowych

Idealne rozwiązanie dla środowisk wielodostępnych z licznymi laboratoryjnymi i przenośnymi miernikami serii HQD.

Parametry techniczne

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Dokładność: | ±0,2 mg/L powyżej 8 mg/L |
| Dokładność temperatury: | ±0,3 °C |
| Długość: | 200 mm |
| Długość kabla: | 3 m |
| Method Type: | Field: Luminescent Dissolved Oxygen |
| Parametr: | Tlen rozpuszczony |
| Pressure accuracy: | ±0,8 % |
| Pressure Resolution: | 1 mbar (1 hPa) |
| Product Kit: | Model: LDO101 |
| | Accessories Included: None |
| Reference Junction: | NA |
| Rozdzielczość: | 0,01/0,1 (5 cyfr, maksimum) |
| Rozdzielczość temperatury: | 0,1 °C |

| | |
|--------------------------|---|
| Saturation resolution: | 0.1 % |
| Sensor Body Material: | Polycarbonate / ABS |
| Sensor Cable Length (m): | 3 |
| Sensor material: | Poliwęglan/tworzywo ABS |
| Termistor: | ATC |
| Test Requirements: | Parameter Needed: Dissolved Oxygen |
| | Minimum Sample Depth (mm): 10 |
| Typ czujnika: | Luminofor |
| Typ elektrody: | Luminescencyjny pomiar tlenu rozpuszczonego |
| Typ próbki: | Wzorzec |
| Type of Measurement: | Field |
| Waga: | 0,15 kg |
| Zakres pomiarowy: | 0,05 - 20,0 mg/L |
| | 1 - 200 % saturacja |
| Zakres temperatury: | 0 - 50 °C |

Zawartość opakowania

Sonda laboratoryjna Intellical LDO101 LDO (Luminescent Dissolved Oxygen), kabel 3 m, zestaw osłony ochronnej, nasadka DO z zamontowanym przyciskiem iButton, certyfikat kalibracji i Podstawowy podręcznik użytkownika.