

Pomiar poziomu tlenu rozpuszczonego bez kłopotliwej wymiany membran.

Thermo Scientific Orion

3-Star RDO®

Przenośny miernik z czujnikiem



Właściwości i zalety

- Wykorzystuje optyczną technologię pomiaru tlenu rozpuszczonego
- Brak membrany - konserwacja ogranicza się do wymiany kapturka raz w roku
- Kalibracja dla tlenu rozpuszczonego przy użyciu powietrza nasyconego wodą, wody nasyconej powietrzem, punktu zerowego lub dla własnego punktu poprzez miareczkowanie metodą Winklera
- Wbudowany barometr do automatycznej korekty ciśnienia odczytów tlenu rozpuszczonego z możliwością ręcznej korekty
- Możliwość kalibracji temperatury
- Pamięć na 1000 pomiarów ze znacznikiem czasu i daty
- Złącze RS-232 do komunikacji
- Obudowa miernika zgodna ze standardem IP67
- Obudowa czujnika RDO zgodna ze standardem IP68
- Czas pracy na 4 bateriach AA powyżej 1000h w trybie AUTO-READ™
- 3 lata gwarancji na miernik i główną część czujnika RDO
- Rok gwarancji na kapturek optyczny



Thermo Scientific Orion 3-Star RDO Miernik przenośny

DO	Zakres:	0,00 do 20,0 mg/L
	Rozdzielczość:	0,01; 0,1 mg/L
	Dokładność:	±0,1 mg/L do 8 mg/L; ±0,2 mg/L od 8 do 20 mg/L
	Procentowe nasycenie:	0,0 do 200%
	Rozdzielczość:	0,1%; 1%
	Dokładność:	±2%
	Korekcja ciśnienia:	450 do 850 mm Hg
	Funkcje kalibracji:	Powietrze nasycone wodą i woda nasycona powietrzem, Winkler
	Typ czujnika:	Optyczny RDO
Temperatura	Zakres:	0 do 50 °C
	Rozdzielczość:	0,1°C
	Dokładność:	± 0,3 °C

Miernik	
Numer kat.	Zawartość
1213300	Miernik przenośny 3-Star RDO®
Zestawy z miernikiem przenośnym	
Numer kat.	Opis
1213301	Miernik przenośny 3-Star RDO®, czujnik RDO z kablem 3m, osłona czujnika RDO ze stali nierdzewnej, kapturek optyczny, walizeczka do transportu, baterie oraz przewodnik użytkownika
1213302	Miernik przenośny 3-Star RDO®, czujnik RDO z kablem 6m, osłona czujnika RDO ze stali nierdzewnej, kapturek optyczny, walizeczka do transportu, baterie oraz przewodnik
Akcesoria	
Numer kat.	Opis
087001	Zapasy kapturek optyczny
087010MD	Czujnik RDO z kablem 3m, osłona czujnika ze stali nierdzewnej, osłona do kalibracji oraz kapturek optyczny
087020MD	Czujnik RDO z kablem 6m, osłona czujnika ze stali nierdzewnej, osłona do kalibracji oraz kapturek optyczny
087030MD	Czujnik RDO z kablem 10m, osłona czujnika ze stali nierdzewnej, osłona do kalibracji oraz kapturek optyczny
087050MD	Czujnik RDO z kablem 15m, osłona czujnika ze stali nierdzewnej, osłona do kalibracji oraz kapturek optyczny
087100MD	Czujnik RDO z kablem 30m, osłona czujnika ze stali nierdzewnej, osłona do kalibracji oraz kapturek optyczny
087002	Zapasy osłona czujnika ze stali nierdzewnej
087003	Oslona do kalibracji czujnika RDO