

Miernik pH/tlenu rozpuszczonego
Thermo Scientific Orion 4-Star Plus
ułatwia jednoczesny odczyt dwóch
parametrów jakościowych wody.

Thermo Scientific Orion 4-Star Plus

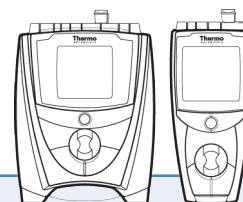
Mierniki pH/tlenu rozpuszczonego



Właściwości i zalety

- Jednoczesne wyświetlanie wskazań pH, tlenu rozpuszczonego oraz temperatury na podświetlanym ekranie LCD
- Funkcje Thermo Scientific Orion SMART STABILITY™ oraz SMART AVERAGING™ pozwalają na automatyczną optymalizację dokładności, precyzji oraz czasu reakcji
- Kalibracja pH do 5 punktów z alarmem oraz automatycznym rozpoznawaniem buforów USA, NIST i DIN
- Automatyczna korekcja zasolenia dla pomiarów tlenu rozpuszczonego z odczytów czujnika przewodnictwa
- Osobne wyświetlanie i kalibracja temperatury membrany oraz roztworu dla tlenu rozpuszczonego
- Kalibracja tlenu rozpuszczonego do miareczkowania Winklera dla BOD
- Przechowywanie do 10 metod chronionych hasłem dla łatwego wykonywania powtarzanych procedur
- Pamięć na 750 pomiarów ze znacznikiem czasu i daty
- Krzywa uśredniona i krzywa segmentowa drukowane wraz z pomiarem
- Złącze RS-232 do komunikacji
- Mierniki przenośne z obudową zgodną ze standardem IP67 i czasem pracy powyżej 2000h na 4 bateriach AA
- Mierniki laboratoryjne współpracują z autosamplerem oraz mieszadłem 096010 (dostępnymi osobno)
- Mierniki laboratoryjne z obudową odporną na zachlapanie wg normy IP54 oraz uniwersalnym zasilaczem
- 3 lata gwarancji

Thermo Scientific Orion 4-Star Plus Mierniki pH/tlenu rozpuszczonego



pH	Zakres:	-2,000 do 19,999 lub 0 do 14 w roztworach wodnych
	Rozdzielczość:	0,1; 0,01; 0,001
	Dokładność:	±0,002
mV	Zakres:	± 1999,9
	Rozdzielczość:	0,1
	Dokładność:	±0,2mV lub 0,05% (większa z tych wartości)
DO	Zakres:	0,00 do 90,0 mg/L
	Rozdzielczość:	0,01; 0,1
	Dokładność:	±0,2 mg/L
	% zakres nasycenia:	0,0 do 600%
	Rozdzielczość:	0,1; 1%
	Dokładność:	±2%
	Korekcja ciśnienia:	450 do 850 mm Hg automatyczna lub ręczna
Funkcje kalibracji:	Powietrze nasycone wodą i woda nasycona powietrzem, Winkler, punktu zerowego	
	Typ czujnika:	Polarograficzny
Temperatura	Zakres:	-5 do 105 °C
	Rozdzielczość:	0,1 do 99,9°C; 1,0 powyżej 99,9°C
	Dokładność:	±0,1°C

Miernik		
Numer kat.	Zawartość	
1116000	Miernik laboratoryjny pH/tlenu rozpuszczonego Orion 4-Star, zasilacz uniwersalny oraz instrukcja użytkownika	
1216000	Miernik przenośny pH/tlenu rozpuszczonego Orion 4-Star, baterie oraz instrukcja użytkownika	
Zestawy z miernikiem laboratoryjnym		
Numer kat. / Aplikacja	Czujnik	Akcesoria i roztwory
1116001 / TRIS Fresh Water	<ul style="list-style-type: none"> 8102BNUWP szklana elektroda pH ROSS Ultra 927005MD epoksydowy czujnik ATC 081010MD czujnik DO z kablem 3m 	<ul style="list-style-type: none"> Uchwyt Bufory pH 4,01; 7,00; 10,01 oraz roztwór do przechowywania elektrod pH (butelki 473ml) Ochrona do kalibracji DO Naczynie BOD, mieszadło oraz przejściówka Zestaw do konserwacji czujników DO 080113
1116201 / Fresh Water	<ul style="list-style-type: none"> 9157BNMD epoksydowy czujnik pH/ATC Triode 081010MD czujnik DO z kablem 3m 	<ul style="list-style-type: none"> Uchwyt Ochrona do kalibracji DO Naczynie BOD, mieszadło oraz przejściówka Zestaw do konserwacji czujników DO 080113
Zestawy z miernikiem przenośnym		
Numer kat. / Aplikacja	Czujnik	Akcesoria i roztwory
1216001 / Fresh Water	<ul style="list-style-type: none"> 9107BNMD czujnik epoksydowy pH/ATC Triode 083005MD czujnik DO z osłoną do kalibracji 	<ul style="list-style-type: none"> Zlewka Roztwór do przechowywania elektrod pH (5 x 60ml) Bufory pH 4,01; 7,00; 10,01 (10 x 15 mL, saszetki) Zestaw do konserwacji czujników DO 080513 Ochrona czujnika Wzmocniona walizeczka
1216002 / Fresh Water	<ul style="list-style-type: none"> 9107WMMD czujnik epoksydowy pH/ATC Triode z kablem 3m 083010MD czujnik DO z kablem 3m i osłoną do kalibracji 	<ul style="list-style-type: none"> Zlewka Roztwór do przechowywania elektrod pH (5 x 60ml) Bufory pH 4,01; 7,00; 10,01 (10 x 15 mL, saszetki) Zestaw do konserwacji czujników DO 080513 Ochrona czujnika Wzmocniona walizeczka
1216501 / Fresh Water	<ul style="list-style-type: none"> 9107BNMD czujnik epoksydowy pH/ATC Triode 083005MD czujnik DO z osłoną do kalibracji 	<ul style="list-style-type: none"> Zlewka Roztwór do przechowywania elektrod pH (5 x 60ml) Bufory pH 4,01; 7,00; 10,01 (10 x 15 mL, saszetki) Zestaw do konserwacji czujników DO 080513 Ochrona czujnika Walizeczka
1216502 / Fresh Water	<ul style="list-style-type: none"> 9107WMMD czujnik epoksydowy pH/ATC Triode z kablem 3m 083010MD czujnik DO z kablem 3m i osłoną do kalibracji 	<ul style="list-style-type: none"> Zlewka Roztwór do przechowywania elektrod pH (5 x 60ml) Bufory pH 4,01; 7,00; 10,01 (10 x 15 mL, saszetki) Zestaw do konserwacji czujników DO 080513 Ochrona czujnika Walizeczka
1216101 / Fresh Water	<ul style="list-style-type: none"> 9107BNMD czujnik epoksydowy pH/ATC Triode 083005MD czujnik DO z osłoną do kalibracji 	<ul style="list-style-type: none"> Zestaw do konserwacji czujników DO 080513 Ochrona czujnika