

Mierniki pH Thermo Scientific Orion 3-Star Plus są idealne do różnorodnych pomiarów pH wody oraz napojów.

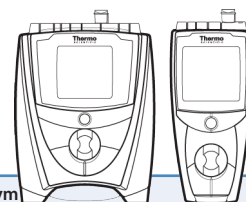
## Thermo Scientific Orion 3-Star Plus Mierniki pH



### Właściwości i zalety

- Jednoczesne wyświetlanie wskazań pH lub mV 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
- Automatyczne rozpoznawanie buforów USA, NIST i DIN
- Przechowywanie do 10 metod chronionych hasłem dla łatwego wykonywania powtarzanych procedur
- Pamięć na 1000 pomiarów ze znacznikiem czasu i daty
- Krzywa uśredniona i krzywa segmentowa drukowane wraz z pomiarem
- Złącze RS-232 do komunikacji
- Mierniki laboratoryjne współpracują z autosamplerem oraz mieszadłem 096010 (dostępnymi osobno)
- Mierniki laboratoryjne z obudową odporną na zachlapanie wg normy IP54 oraz uniwersalnym zasilaczem
- Mierniki przenośne z obudową zgodną ze standardem IP67 i czasem pracy powyżej 2000h na 4 bateriach AA
- 3 lata gwarancji

## Thermo Scientific Orion 3-Star Plus Mierniki pH



pH	Zakres:	-2,000 do 19,999
	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)
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	
1112000	Miernik laboratoryjny pH Orion 3-Star, zasilacz uniwersalny oraz instrukcja użytkownika	
1212000	Miernik przenośny pH Orion 3-Star, baterie oraz instrukcja użytkownika	
Zestawy z miernikiem przenośnym		
Numer kat. / Aplikacja	Czujnik	Akcesoria i roztwory
1212001 / Fresh Water	• 9107BNMD epoksydowy czujnik pH/ATC Triode	• Zlewka • Komora na elektrodę • Roztwór do przechowywania elektrod pH (5 x 60ml) • Bufory pH 4,01; 7,00; 10.01 (10 x 15 mL, saszetki) • Wzmocniona walizeczka
1212002 / TRIS Clog-Free Wastewater	• 5107BNMD epoksydowy czujnik pH/ATC No Cal	• Zlewka • Roztwór do przechowywania elektrod pH (5 x 60ml) • Bufory pH 4,01; 7,00; 10.01 (10 x 15 mL, saszetki) • Wzmocniona walizeczka
1212501 / Fresh Water	• 9107BNMD epoksydowy czujnik pH/ATC Triode	• Zlewka • Komora na elektrodę • Roztwór do przechowywania elektrod pH (5 x 60ml) • Bufory pH 4,01; 7,00; 10.01 (10 x 15 mL, saszetki) • Walizeczka
1212503 / ORP	• 9179BNMD epoksydowy czujnik pH/ATC Triode	• Osłona miernika z komorą do przechowywania elektrod • Standard ORP (5 x 60 ml, butelki) • Walizeczka
1212101 / Fresh Water	• 9107BNMD epoksydowy czujnik pH/ATC Triode	
1010115 / Fresh Water	• 9107BNMD epoksydowy czujnik pH/ATC Triode	• Osłona miernika z komorą do przechowywania elektrod • Roztwór do płukania elektrod (25 x 15 mL, saszetki) • Roztwór do przechowywania elektrod pH (5 x 60ml) • Bufory pH 4,01; 7,00; 10.01 (10 x 15 mL, saszetki) • Walizeczka • Nota metody
1010110 / Wastewater	• 5107BNMD epoksydowy czujnik pH/ATC No Cal	• Komora na elektrodę • Roztwór do przechowywania elektrod pH (5 x 60ml) • Bufory pH 4,01; 7,00; 10.01 (10 x 15 mL, saszetki) • Nota metody

Numer kat. / Aplikacja	Czujnik	Akcesoria i roztwory
1112001 / Fresh Water	• 9157BNMD epoksydowa elektroda pH/ATC Triode	• Uchwyt • Bufory pH 4,01; 7,00; 10.01 oraz roztwór do przechowywania elektrod pH (butelki 473ml)
1112003 / TRIS Fresh Water	• 8102BNUWP szklana elektroda pH ROSS Ultra • 927005MD epoksydowy czujnik ATC	• Uchwyt • Bufory pH 4,01; 7,00; 10.01 oraz roztwór do przechowywania elektrod pH (butelki 473ml)
1112004 / Clog-Free Wastewater	• 9172BNWP szklana elektroda pH Sure-Flow • 927007MD czujnik ATC ze stali nierdzewnej	• Uchwyt • Bufory pH 4,01; 7,00; 10.01 oraz roztwór do przechowywania elektrod pH (butelki 473ml)
1112006 / TRIS Ultra Pure Water	• 8102BNUWP szklana elektroda pH ROSS Ultra • 927005MD epoksydowy czujnik ATC	• Uchwyt • Bufory pH 4,01; 7,00; 10.01 oraz roztwór do przechowywania elektrod pH (butelki 473ml) • Roztwór pHISA (5 x 60mL, butelki)
1112201 / Fresh Water	• 9157BNMD epoksydowa elektroda pH/ATC Triode	• Uchwyt
1112202 / Clog-Free TRIS Wastewater	• 8172BNWP epoksydowa elektroda pH/ATC Triode • 927006MD szklany czujnik ATC	• Uchwyt
1112203 / TRIS Fresh Water	• 9156APWP epoksydowa elektroda pH AquaPro	• Uchwyt
1112204 / Fresh Water	• 9107BNMD epoksydowy czujnik pH/ATC Triode	• Uchwyt
1112205 / Fresh Water	• 9156APWP epoksydowa elektroda pH AquaPro • 927007MD czujnik ATC ze stali nierdzewnej	• Uchwyt
1112207 / Fresh Water	• 9106BNWP epoksydowa elektroda pH	• Uchwyt
1112101 / TRIS Fresh Water	• 8102BNUWP szklana elektroda pH ROSS Ultra • 927007MD czujnik ATC ze stali nierdzewnej	
1112102 / Clog-Free TRIS Wastewater	• 8172BNWP epoksydowa elektroda pH/ATC Triode • 927006MD szklany czujnik ATC	
1112103 / TRIS Fresh Water	• 8102BNUWP szklana elektroda pH ROSS Ultra	
1112104 / Fresh Water	• 9157BNMD epoksydowa elektroda pH/ATC Triode	
1112107 / Fresh Water	• 9106BNWP epoksydowa elektroda pH	
1112108 / Clog-Free Wastewater	• 9165BNWP epoksydowa elektroda pH Sure-Flow	