

**Mierniki przewodnictwa
Thermo Scientific Orion 3-Star Plus
sprawdzają się w wielu aplikacjach,
przy różnych stopniach czystości
cieczy.**

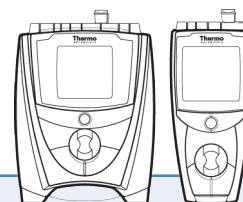
Thermo Scientific Orion 3-Star Plus Mierniki przewodnictwa



Właściwości i zalety

- Jednoczesne wyświetlanie wskazań 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
- Spełnia wszelkie wymagania normy U.S. Pharmacopeia (USP)
- Współpracuje z celkami o stałej od 0,001 do 199,9 cm⁻¹
- Kompatybilny z celkami przewodnictwa 2 i 4-elektrodowymi
- Posiada możliwość kalibracji temperatury
- Kalibracja przewodnictwa/TDS/zasolenia/oporności do 5 punktów
- Odczyt temperatur referencyjnych 5°C, 10°C, 15°C, 20°C i 25°C
- Przechowywanie do 10 metod chronionych hasłem dla łatwego wykonywania powtarzanych procedur
- Pamięć na 1000 pomiarów ze znacznikiem czasu i daty
- Złącze RS-232 do komunikacji
- Mierniki laboratoryjne współpracują z autosamplerem oraz mieszadłem 096010 (dostępny 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 przewodnictwa



Przewodnictwo	Zakres:	0,000 do 3000 mS/cm, automatyczna rozdzielczość zależna od stałej celki
	Rozdzielczość:	4 cyfry znaczące, aż do 0,001 $\mu\text{S}/\text{cm}$, zależne od stałej celki
	Dokładność:	0,5% \pm 1 cyfra lub 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$, większa z tych wartości
	Stała celki:	0,001 do 199,9
Oporność	Zakres:	0,0001 do 100 Megaohm
	Rozdzielczość:	automatyczna
	Dokładność:	0,5% \pm 1 cyfra
Zasolenie	Zakres:	0,1 do 80,0 ppt ekwiwalent NaCl; 0,1 do 42 ppt zasolenie rzeczywiste
	Rozdzielczość:	0,01
	Dokładność:	\pm 0,1 \pm 1 cyfra
TDS	Zakres:	0 do 19999
	Rozdzielczość:	1 mg/L
	Dokładność:	\pm 0,5 % \pm 1 cyfra
Temperatura	Zakres:	- 5 do 105 °C
	Rozdzielczość:	0,1 do 99,9 °C; 1,0 ponad 99,9 °C
	Dokładność:	\pm 0,1 °C

Miernik		
Numer kat.	Zawartość	
1114000	Miernik laboratoryjny, zasilacz oraz instrukcja użytkownika	
1214000	Miernik przenośny, baterie oraz instrukcja użytkownika	
Zestawy z miernikiem laboratoryjnym		
Numer kat. / Aplikacja	Czujnik	Akcesoria i roztwory
1114001 / Fresh Water Wastewater	• 013005MD celka przewodnictwa DuraProbe, K=0,475; 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ do 200 mS/cm	• Standard przewodnictwa 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (5 x 60mL, butelki) • Uchwyt
1114002 / Ultra Pure Water	• 013016MD celka przewodnictwa, K=0,1; 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ do 300 $\mu\text{S}/\text{cm}$	• Standard przewodnictwa 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (5 x 60mL, butelki) • Uchwyt
1114003 / Ultra Pure Water	• 013016MD celka przewodnictwa, K=0,1; 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ do 300 $\mu\text{S}/\text{cm}$	• Standard przewodnictwa 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (5 x 60mL, butelki) • Zestaw oporników do kalibracji oporności • Oprogramowanie Star Navigator 21 wraz z kablem RS232 • Uchwyt
Zestawy z miernikiem przenośnym		
Numer kat. / Aplikacja	Czujnik	Akcesoria i roztwory
1214001 / Fresh Water Wastewater	• 013005MD celka przewodnictwa DuraProbe, K=0,475; 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ do 200 mS/cm	• Standard przewodnictwa 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (10 x 15mL, saszetki) • Wzmocniona walizeczka
1214002 / Ultra Pure Water	• 013016MD celka przewodnictwa, K=0,1; 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ do 300 $\mu\text{S}/\text{cm}$	• Standard przewodnictwa 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (5 x 60mL, butelki)
1214003 / Fresh Water Wastewater	• 013010MD celka przewodnictwa z kablem 3m, K=0,55; 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ do 200 mS/cm	• Standard przewodnictwa 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (10 x 15mL, saszetki) • Wzmocniona walizeczka
1214004 / Ultra Pure Water	• 013016MD celka przewodnictwa, K=0,1; 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ do 300 $\mu\text{S}/\text{cm}$	• Standard przewodnictwa 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (5 x 60mL, butelki) • Walizeczka
1214501 / Fresh Water Wastewater	• 013005MD celka przewodnictwa DuraProbe, K=0,475; 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ do 200 mS/cm	• Standard przewodnictwa 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (10 x 15mL, saszetki) • Walizeczka
1214503 / Fresh Water Wastewater	• 013010MD celka przewodnictwa z kablem 3m, K=0,55; 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ do 200 mS/cm	• Standard przewodnictwa 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (10 x 15mL, saszetki) • Walizeczka
1214504 / Ultra Pure Water	• 013016MD celka przewodnictwa, K=0,1; 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ do 300 $\mu\text{S}/\text{cm}$	• Standard przewodnictwa 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (5 x 60mL, butelki) • Walizeczka
1214101 / Fresh Water Wastewater	• 013005MD celka przewodnictwa DuraProbe, K=0,475; 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ do 200 mS/cm	