



POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

Karta katalogowa

Orion VERSA Star



Powyższe zdjęcie ma jedynie charakter poglądowy, może przedstawiać opcje dodatkowe niezawarte w standardowym wyposażeniu. Rzeczywisty wygląd w szczególności kolor i struktura materiału mogą odbiegać od prezentowanego na zdjęciu.



PARAMETR

mierzone parametry pH, mV, ION, O2, $\mu\text{S/cm}$, TDS, Sal, $^{\circ}\text{C}$

pH

zakres -2,000...+20,000 pH

rozdzielczość 0,1; 0,01; 0,001 pH

dokładność ustawienia [obr/min] $\pm 0,002$ pH + 1 cyfra

kalibracja do 6 pkt.

kompensacja temperatury ATC/MTC (-5...+105 $^{\circ}\text{C}$)

mV

zakres $\pm 2000,0$ mV

rozdzielczość 0,1 mV

dokładność ustawienia [obr/min] $\pm 0,2$ mV

ION

zakres 0...19 999 mg/l

rozdzielczość do 4 cyfr znaczących

dokładność ustawienia [obr/min] $\pm 0,2$ mV lub 0,05%

kalibracja do 6 pkt.

przewodnictwo

zakres 0...3000 mS/cm

rozdzielczość 0,001 $\mu\text{S/cm}$

dokładność $\pm 0,5$ % zakresu + 1 cyfra

kalibracja do 6 pkt.

stała komórki [cm_1] 0,001...199,9

temperatura odniesienia [$^{\circ}\text{C}$] 5; 10; 15; 20; 25;

kompensacja temperatury Lin, nLF, EP

współczynnik temperatury [%/ $^{\circ}\text{C}$] 0,0...10,0

TDS

zakres 0...200 ppt

rozdzielczość do 4 cyfr znaczących

dokładność ustawienia [obr/min] $\pm 0,5$ % ± 1 cyfra

kalibracja 1 pkt.

faktor TDS 0,01...10,0

zasolenie

zakres 0,01...80,0 ppt

rozdzielczość 0,1 ppt

tlen rozpuszczony

zakres 0,00...90,0 mg/l

rozdzielczość 0,1; 0,01 mg/l

dokładność ustawienia [obr/min] do $\pm 0,2$ mg/l

kalibracja 1 do 2 pkt.

% nasycenia

zakres 0,0...600 %

rozdzielczość 1; 0,1 %

dokładność ustawienia [obr/min] ± 2 %

temperatura

zakres pomiarowy [$^{\circ}\text{C}$] pH/cond: -5,0...+105,0 / DO: 0...+50



POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

rozdzielczość [°C]	1; 0,1
dokładność [°C]	±0,1
cechy miernika	
pamięć	2000
funkcje GLP	tak
wejścia	BNC, 9 pin DO, 8 pin Cond/ATC
wyjścia	RS 232, 2xUSB
zasilanie	sieciowe
wyświetlacz	kolorowy LCD
gwarancja	36 miesięcy
producent	Thermo Scientific
PL typ urządzenia	Wieloparametrowy Miernik Laboratoryjny