

## 7 Dane techniczne

### Ogólne

<b>Wymagania dotyczące zasilania</b>	Baterie	4 x LR6/AA 1,5 V, alkaliczne - lub - 4 x HR6/AA 1,3 V NiMH, doładowywalne
	Żywotność baterii	250...400 h
<b>Wymiary</b>	Wysokość	222 mm
	Szerokość	70 mm
	Głębokość	35 mm
	Masa	270 g
<b>Wyświetlacz</b>	LCD	LCD, podzielony na segmenty, czarno-biały
<b>Warunki otoczenia</b>	Temperatura robocza	0...40°C
	Wilgotność względna	5%...85% (bez kondensacji) przy 31°C, opadająca liniowo do 50% przy 40°C
	Kategoria przepięciowa	Klasa II
	Stopień zanieczyszczenia	2
	Maksymalna wysokość pracy	Do 2000 m
	Zakres zastosowań	Do użytku w pomieszczeniach i na otwartym powietrzu
<b>Materiały</b>	Obudowa	Wzmocnione tworzywo ABS/wzmocniony poliwęglan
	Szybka	polimetakrylan metylu (PMMA)
	Stopień ochrony IP	IP67

### Pomiar

<b>Parametry</b>	pH, mV, rel. mV (wzgl. mV)	
<b>Wejścia czujników</b>	pH/mV	BNC
	Temperatura	RCA (cinch)
<b>pH</b>	Zakres pomiarowy	-2...20
	Rozdzielczość	0,01
	Dokładność (wejście czujnika)	± 0,01
	<b>ORP, redoks</b>	Zakres pomiarowy
<b>Temperatura</b>	Rozdzielczość	1 mV
	Granice błędów	±1 mV
	Jednostki	mV, rel. mV (wzgl. mV)
	Zakres pomiarowy	-5...105°C
	Rozdzielczość	0,1°C
<b>Kalibracja</b>	Granice błędów	± 0,5°C od zmierzonej wartości
	Automatyczna/ręczna kompensacja temperaturowa (ATC/MTC)	Tak
	Punkty kalibracji	5
	Predefiniowane grupy buforów	4
	Grupy buforów definiowane przez użytkownika (5 buforów)	1
	Automatyczne rozpoznawanie buforu	Tak
<b>Bezpieczeństwo/zapis danych</b>	Metody kalibracji	Liniowa, segmentowa
	ISM® (wersja uproszczona)	Tak
	Rozmiar pamięci	200