

Jonometry przenośne

pH/ION 340i

- Poręczny i wodoszczelny
- Do 1500 godzin pracy ciągłej
- Zgodny z GLP

Pomiary pH, mV i stężenia jonów w jednej ręce

Pehametr i jonometr pH/ION 340i, oferuje najwyższą możliwą elastyczność. Miernik, w przypadku pH, umożliwia kalibrację ręczną lub automatyczną, oferując równoczesne wyświetlenie wartości pH i temperatury. Podczas pomiaru elektrodami jonoselektywnymi pH/ION 340i wyświetla wartość stężenia w mg/l lub bez jednostki. Rozdzielczość w bezpośrednich wskazaniach mV przy zakresie do $\pm 999,9$ wynosi 0,1mV, a w wyższym zakresie 1mV.

Nawet w wysokich zakresach wartość stężenia obliczana jest z rozdzielczością 0,1 mV. Kalibracja odbywa się z wykorzystaniem do 3 wzorców (wybór spośród 16 wzorców w zakresie od 0,01 do 1000 mg/l).

Zasilanie sieciowe lub bateryjne, z kontrolą stanu naładowania „LoBat”, umożliwiające pracę przez około 1500 godzin, czyni urządzenie użytecznym zarówno w laboratorium jak i w tere-

nie. Mierniki te, ważące zaledwie 300g, posiadają odporną na uderzenia obudowę. Są one odporne zarówno na zachlapania strumieniem wody (IP 66) jak i na zanurzenia (IP 67).

Pamięć 500 zestawów danych pomiarowych wraz z protokołem kalibracji zgodnym z DPL (GLP) umożliwia zaawansowaną dokumentację wyników. Dane mogą być przenoszone w sposób analogowy lub cyfrowy (RS 232). Automatyczna stabilizacja pomiarów (AutoRead), wskazanie stanu elektrody i kontrola częstotliwości kalibracji są funkcjami, które zapewniają dokładność oraz powtarzalność wyników.



Dane techniczne

Model		pH/ION 340i
Zakres/ Rozdzielczość	pH:	-2,000 ... +19,999 pH
	mV:	-999,9 ... +999,9 mV -1999 ... +1999 mV
Temperatura:		-5 ... +105 °C/0,1 °C
	Stężenie:	0,01 ... 1999 mg/l
Dokładność (±1 cyfra)		±0,003 pH
		±0,01 pH
		±0,2 mV, ±1 mV
		±0,1 K
Kalibracja		Kalibracja automatyczna MultiCal®:
	AutoCal:	2-punktowa
	AutoCal-Tec:	2-punktowa
	ConCal®:	1-/2-punktowa
	ISECal:	2-/3-punktowa

Informacje do zamówień

Jonometr przenośny		Nr zam.
pH/ION 340i	Wytrzymały i wodoszczelny jonometr kieszonkowy z pamięcią danych oraz interfejsem szeregowym	2G30-100
Uniwersalny zasilacz sieciowy	100 V - 240 V, 50-60 Hz; dla mierników z serii 340i	902 867

