

# Jonometry przenośne

## pH/ION 340i

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



### Pomiary pH, mV i stężenia jonów w jednym urządzeniu

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

Pamięć 500 zestawów danych pomiarowych wraz z protokołem kalibracji zgodnym z 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 częstości 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:	Stężenie:	-5,0 ... +105,0 °C 0,01 ... 1999 mg/l
Dokładność ( $\pm 1$ cyfra)	pH:	$\pm 0,003$ pH
		$\pm 0,01$ pH
	mV:	$\pm 0,2$ mV, $\pm 1$ mV
Kalibracja	Temperatura:	$\pm 0,1$ K
	Automatyczna kalibracja MultiCal®:	
	AutoCal:	2-punktowa
	AutoCal-Tec:	2-punktowa
	ConCal®:	1-/2-punktowa
	ISECal:	2-/3-punktowa

## Informacje do zamówień

Jonometr przenośny		Nr kat.
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

