

## Zakres zastosowań jonometrów WTW

● zalecane przez WTW

○ możliwe do zastosowania

Proponowane zastosowania	mierniki laboratoryjne	mierniki przenośne
	inoLab® pH/ION 7320	pH/ION 340i, Multi 350i
Okazjonalne, proste pomiary jonów	○	●
Pomiary rutynowe i standardowe	●	○
Zaawansowane metody i procedury	●	–
<i>patrz strona</i>	53	24, 55

## Jonometry laboratoryjne

### Pewna dokumentacja pomiarów jonoselektywnych...

... z miernikami inoLab® pH/ION 7320

Jonometr inoLab® pH/ION 7320 jest doskonałym urządzeniem do wykonywania precyzyjnych pomiarów z automatyczną dokumentacją zgodną z GLP/ AQA we wszystkich laboratoriach jakościowych. Opcjonalnie dostępny jest w wersji z drukarką.

### inoLab® pH/ION 7320

- 2-kanalowy miernik przeznaczony do równoczesnego pomiaru pH, jonów lub potencjału redox
- Wymiana danych przez interfejs USB
- Dane w formacie .csv
- Wbudowana drukarka (opcja)
- Funkcja CMC dla pomiarów pH oraz jonoselektywnych



## Stabilność pomiarowa

- Powtarzalne wyniki dzięki aktywnej funkcji AutoRead.
- Funkcja CMC dla parametrów pH oraz jonoselektywnych pomaga kontrolować idealny zakres pomiarowy.
- Graficzny wyświetlacz z intuicyjnym menu usprawnia obsługę

## Dokumentacja zgodna z GLP/AQA

- Wprowadzanie numeru seryjnego używanej elektrody
- Zawarte w dostawie oprogramowanie MultiLab® Importer, poprzez interfejs USB miernika, umożliwia transfer danych w formacie .csv do komputera i oprogramowania Excel.
- Możliwość wydruku danych dzięki zintegrowanej drukarce (opcja).

## Elastyczność i wydajność

- Kalibracja 1-5-punktowa dla pH
- Kalibracja 2-7-punktowa dla jonometrii, także nieliniowa
- Korekta próby ślepej, metody przyrostowe: dodawanie wzorca, podwójne dodawanie wzorca, odejmowanie wzorca, dodawanie próby, odejmowanie próby
- Wartości stężenia dla różnych jednostek
- Możliwość zmiany kryteriów funkcji AutoRead
- Dostępne modele z gniazdami DIN oraz BNC
- Podświetlany wyświetlacz z funkcją CMC

Dane techniczne	
Model	pH/ION 7320
Zakres/ Rozdzielczość	pH: -2,000 ... +20,000 pH mV: -999,9 ... +999,9 mV -2000 ... +2000 mV Temperatura: -5,0 ... +105,0 °C Stężenie: 0,000 ... 10,000 mg/l 0,00 ... 100,00 mg/l 0,0 ... 1000,0 mg/l 0 ... 2000 mg/l
Dokładność (±1 cyfra)	pH: ±0,004 pH ±0,01 pH mV: ±0,2 mV, ±1 mV Temperatura: ±0,1 K
Kalibracja	Automatyczna kalibracja MultiCal®: AutoCal: 2-/3-/4-/5-punktowa AutoCal-Tec: 2-/3-/4-/5-punktowa ConCal®: 1-/2-punktowa ISECal: 2-7-punktowa Funkcje specjalne: • dodawanie wzorca (pojedyncze) • odejmowanie wzorca • dodawanie próby • odejmowanie próby • dodawanie próby ślepej • dodawanie wzorca z korektą próby ślepej



## Informacje do zamówień

Jonometry laboratoryjne inoLab®		□ Nr kat.	▲ Nr kat.
inoLab® pH/ION 7320	Precyzyjny i wygodny laboratoryjny miernik pH/mV/ISE z możliwością wykonywania pomiarów i dokumentacji zgodnie z GLP/AQA. Urządzenie posiada 2 kanały pomiarowe. Statyw, zasilacz, oprogramowanie oraz kabel USB w dostawie.	1GA340	1GA330
inoLab® pH/ION 7320P	Precyzyjny i wygodny laboratoryjny miernik pH/mV/ISE z możliwością wykonywania pomiarów i dokumentacji zgodnie z GLP/AQA. Urządzenie posiada 2 kanały pomiarowe i wbudowaną drukarkę termiczną. Statyw, zasilacz, oprogramowanie oraz kabel USB w dostawie.	1GA340P	1GA330P



□ z gniazdem BNC ▲ z gniazdem DIN