



WODOSZCZELNY pH-METR CP-401

Producent: ELMETRON

- Służy do wyjątkowo dokładnego pomiaru pH, potencjału redox oraz temperatury.
- Ma zastosowanie w pomiarach terenowych oraz laboratoryjnych.
- Niewielka masa i wymiary ułatwiają pracę w terenie.
- Wodoszczelna obudowa (IP-66) ułatwia pracę w trudnych warunkach.
- Przyrząd posiada duży, podświetlany wyświetlacz z regulacją jasności.
- W zależności od zastosowanej elektrody pH możliwy jest pomiar czystych wód, ścieków, past itp.
- Kalibracja elektrody pH w 1 do 5 punktów.
- Automatyczne wykrywanie wartości buforów wprowadzanych przez użytkownika.
- Automatyczna zmiana pamiętanej wartości wzorca pH wraz ze zmianą temperatury.
- Automatyczna lub ręczna kompensacja temperatury.

- Pamięć wyników kalibracji 3 elektrod umożliwia ich szybką wymianę (cecha bardzo przydatna w terenie).
- Automatyczna ocena stanu elektrody.
- Precyzyjne określenie potencjału redox (dokładność 0.1 mV).
- Funkcja zegara z kalendarzem.
- Pamiętanie terminu kalibracji.
- Pamięć do 4000 wyników, zbieranych pojedynczo lub seryjnie z temperaturą, czasem i datą.
- Pamięć zebranych wyników i charakterystyk elektrod niezależna od zasilania.
- Możliwość połączenia z PC poprzez wyjście RS-232 (lub przez adapter USB w opcji).
- Zasilanie poprzez akumulatory lub zasilacz.
- Przyrząd spełnia wymogi GLP.
- Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.
- pH-metr **CP-401** otrzymał Złoty Medal na targach EUROLAB.
- Do przyrządu dołączana płyta CD z filmem ułatwiającym opanowanie podstaw obsługi.

Dane techniczne

Funkcja	pH	mV	°C
Zakres	-2.000 ÷ 16.000 pH	±1999,9 mV	-50.0 ÷ 199.9°C
Rozdzielczość	0.001 pH lub 0.01pH	0.1mV	0.1°C
Dokładność (± 1 cyfra)	±0.002pH*	±0.1 mV	±0.1°C*
Impedancja wejściowa	10 ¹² Ω		
Zakres kompensacji temp.	-5 ÷ 110.0°C		
Zasilanie	Akumulatory 2 x AA 1.5V, zasilacz 6 V		
Wymiary (mm) / Masa	L=149, W=82, H=22 / 220 g		

* Dokładność przyrządu. Całkowita dokładność jest sumą dokładności przyrządu i samego czujnika.

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl