



## WODOSZCZELNY pH-METR CP-411

Producent: ELMETRON

- Służy do pomiaru pH, mV (potencjał redox) i temperatury.
- Duży, czytelny wyświetlacz.
- Wodoszczelna obudowa (IP-66) umożliwia pracę w trudnych warunkach.
- Niewielka masa i wymiary ułatwiają pracę w terenie.
- Możliwa długotrwała praca w laboratorium z wykorzystaniem zasilacza (w opcji).
- Kalibracja elektrody pH w 1 do 3 punktów.
- Automatyczne wykrywanie wartości pH buforu (pH: 4.00, 7.00, 9.00).
- Automatyczna kompensacja temperatury.
- W zależności od zastosowanej elektrody pH możliwy jest pomiar czystych wód, ścieków, past itp.
- Szeroki zakres pomiaru temperatury.
- Wyjątkowo prosta obsługa.
- Współpracuje z czujnikiem temperatury z rezystorem Pt-1000B.

- Zasilanie bateryjne (9V) lub przez zasilacz 12V.
- Automatyczne wyłączanie zabezpiecza przed rozładowaniem baterii.
- Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.
- Do przyrządu dołączana płyta CD z filmem ułatwiającym opanowanie podstaw obsługi.

### Dane techniczne

| Funkcja                  | pH                        | mV                 | °C              |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|
| Zakres                   | 0.00 ÷ 14.00 pH           | ÷ 1999.9 mV        | -50.0 ÷ 199.9°C |
| Rozdzielczość            | 0.01pH                    | 1 mV               | 0.1°C           |
| Dokładność (± 1 cyfra)   | ±0.01pH                   | ±1 mV              | ±0.2°C*         |
| Impedancja wejściowa     | 10 <sup>12</sup> Ω        | 10 <sup>12</sup> Ω | -               |
| Zakres kompensacji temp. | -5 ÷ 110.0°C              | -                  | -               |
| Zasilanie                | bateria 9V, zasilacz 12 V |                    |                 |
| Wymiary (mm) / Masa      | L=149, W=82, H=22 / 210 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