

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia- część B

nr indeksu: 103852

Pehametr - 1 szt.

Wodoszczelny pH / konduktometr / solomierz kieszonkowy

- Służy do pomiaru pH, mV, potencjału redox, przewodności, zasolenia oraz temperatury.
- Wykorzystywany do prac w terenie.
- Przyrząd w pełni wodoszczelny.
- Możliwość zastosowania jednej głowicy do jednoczesnego pomiaru przewodności oraz pH lub dobierana według potrzeb: do pomiaru pH czystych wód i pomiaru przewodności lub do pomiaru pH wody z osadami, ścieków, gleby, past i kremów lub do pomiaru potencjału redox lub do pomiaru samej przewodności.
- Kalibracja pH w 1 do 3 punktów.
- Automatyczne wykrywanie wartości buforu pH (4.00, 7.00, 9.00 pH).
- Automatyczna kompensacja temperatury.

W funkcji pomiaru przewodności

- Pięć podzakresów przełączanych automatycznie.
- Zakres pomiarowy umożliwia pomiar cieczy o przewodności do 100 mS/cm i zasolenia do 60 g/l w przeliczeniu na NaCl.
- Przeliczanie przewodności na zasolenie następuje wg. rzeczywistej zależności, a nie stałego współczynnika.
- Temperatura odniesienia do wyboru: 25°C lub 20°C (np. do pomiaru w miodach).
- Automatyczna kompensacja temperatury w zakresie 0 ÷ 50 °C.
- Stały współczynnik kompensacji temperatury $\alpha = 2 \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$.
- Kalibracja czujnika konduktometrycznego przez wprowadzenie stałej K lub na roztworze wzorcowym.
- Stalowe elektrody pozwalają na pomiary cieczy z osadami lub olejami.
- Zasilanie bateryjne (3 x LR44).
- Praca bez wymiany baterii (min. 200 h pracy ciągłej).
- Masa 65g ($\pm 1\%$)