**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 do100 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: 25ºC lub 20ºC ( np. do pomiaru w miodach).

• Automatyczna kompensacja temperatury w zakresie 0 ÷ 50 ºC.

• Stały współczynnik kompensacji temperatury α = 2 %/ºC.

• 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 (±1%)