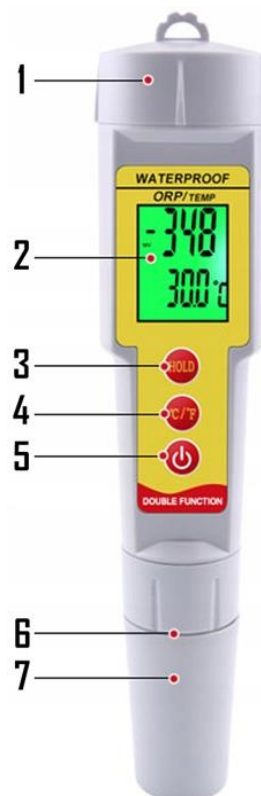


Specyfikacja techniczna:

- Miernik potencjału oksydoredukcyjnego (Redox, ORP)
- Wodoodporna obudowa
- Wymienne elektrody pomiarowe
- Jednoczesny pomiar ORP i temperatury
- Zakres pomiarowy ORP: -1999...+1,999 mV
- Rozdzielczość pomiaru: 1 mV
- Dokładność: ± 5 mV
- Zakres pomiarowy temperatury: -50...+60,0 °C
- Rozdzielczość pomiaru: 0,1 °C
- Dokładność: ± 1 °C
- Temperatura pracy: 0...+50 °C
- Kalibracja: fabryczna, ręczna, jednopunktowa
- Produkt fabrycznie nowy, skalibrowany
- Wymiary: 192mm X 38mm
- Waga: 81g (168g z akcesoriami)
- Zasilanie: bateria 4 x 1,5V LR44 (w zestawie)

Budowa:

1. Komora baterii
2. Wyświetlacz LCD
3. Pamięć pomiaru
4. Wybór jednostki temperatury
5. Przycisk włączania
6. Maksymalny poziom zanurzenia
7. Nasadka ochronna/ Elektroda pomiarowa



Wykonanie pomiaru:

1. Zdejmij nasadkę ochronną. Jeśli pod nią pojawią się kryształki, nie jest to powód do niepokoju jest to normalne przy elektrodach testerów. Problem zniknie po przepłukaniu elektrody płynem czyszczącym/wodą.
2. Włącz tester za pomocą przycisku "ON / OFF" i zanurz elektrodę miernika w badanej cieczy. Delikatnie wymieszaj aż wyświetlana wartość się ustabilizuje, a następnie odczytaj wartość z wyświetlacza.
3. Po zakończonym pomiarze przepłucz elektrodę wodą. Załóż nasadkę ochronną.

Miernik ORP jest fabrycznie skalibrowany i nie wymaga ponownej kalibracji.

Jeżeli jednak Twój pomiar wzbudza wątpliwości wykonaj następującą czynność:

1. Namoczyć sondę przez 20-30 minut w roztworze do czyszczenia elektrod w miernikach pH/ORP.
2. Wytrzyj ostrożnie platynową sondę (do pomiaru ORP), pocierając ją bawełnianym wacikiem nasączonym tym samym roztworem czyszczącym.
3. Przepłucz sondę czystą wodą, przetrzyj ją wacikiem, a następnie spłucz ponownie czystą wodą.

W celu zachowania najwyższej dokładności pomiaru nie można doprowadzić do wyschnięcia elektrody i należy ją okresowo (2-4 tygodnie) umieścić na kilka godzin w płynie do przechowywania (roztwór KCL) elektrod pH/ORP.

Uwaga:

- Czyść elektrodę wodą destylowaną za każdym razem przed i po użyciu.
- Nie dotykaj elektrody miernika, ponieważ olej na skórze może uszkodzić miernik i wpłynąć na odczyty.
- Nie zanurzaj miernika w roztworze ponad linię zanurzeniową, aby uniknąć uszkodzenia.
- Po wymianie baterii lub otwarciu komory baterii konieczna jest ponowna kalibracja.
- Duże różnice w odczytach mogą być spowodowane potrzebą kalibracji, suchą elektrodą lub słabymi bateriami.