

TDS-3 Meter

Instrukcja obsługi

EC3 OPIS PRZYCISKÓW:

1. ON/OFF - włączanie i wyłączanie urządzenia, konduktometr wyłączy się samoczynnie po 10 minutach bezczynności.
2. TEMP - przycisk przełącza wskazanie wyświetlacza na stopnie celcjusza.
3. HOLD - funkcja pamięci tymczasowej hold, po naciśnięciu przycisku HOLD przy zanurzonej sondzie w trakcie badania cieczy, odczyt zostanie zachowany na wyświetlaczu do czasu wyłączenia sondy przyciskiem ON/OFF lub autowylączenia.
4. na tylnej stronie otwór do kalibracji urządzenia śrubokrętem krzyżakowym. Miernik gęstości cieczy jest skalibrowany fabrycznie, termometr nie wymaga kalibracji.

EC-3 ODCZYT WSKAZAŃ:

po włożeniu do płynu i włączeniu urządzenia przyciskiem on/off następuje odczyt wskazań:

1. w jednostkach ppm (parts per million, 1 miligram/dm³).
2. w stopniach celcjusza po naciśnięciu przycisku TEMP

Miernik zasolenia TDS kieszonkowy jest urządzeniem przeznaczonym do pomiaru gęstości cieczy oraz temperatury. Aby dokonać pomiaru należy zdjąć zatyczkę elektrody, włączyć miernik przyciskiem ON/OFF a następnie zanurzyć miernik w badanej cieczy maksymalnie do wysokości 1/3 miernika. Należy uważać aby nie zanurzyć miernika wraz z wyświetlaczem lub otworem kalibracyjnym na odwrocie miernika. Po zanurzeniu elektrody w badanej cieczy miernik wskaże jej gęstość w ppm (~1 mg/dm³). Wynik pomiaru zostanie podany w ciągu 2-3 sekund. W zależności od parametrów badanej cieczy może zmieniać się w trakcie pomiaru o 1-2 ppm. Aby dokonać pomiaru temperatury należy w trakcie zanurzenia elektrody przycisnąć przycisk TEMP.

Nie zanurzać w cieczy powyżej przycisków.
Urządzenie nie wymaga konserwacji.
Należy zachować elektrody w czystości.

Specyfikacja:

- zakres pomiaru przewodności: 0-9990 ppm
- rozdzielczość od 0 do 999: 1 ppm
- rozdzielczość od 1000 do 9990: 10 ppm
- tolerancja pomiaru: +/- 2%
- zakres pomiaru temperatury: 0-80 st.C
- rozdzielczość termometru: 0,1
- zasilanie: 2 baterie 1.5V (są w zestawie)
- średnia żywotność baterii: 1000 godzin pracy
- wymiary urządzenia [cm]: 15.5 x 3.1 x 2.3
- wymiary urządzenia [cale]: 6.1 x 1.25 x 1
- waga z etui/bez etui: 76,5/56,7 g

Zawartość zestawu:

- miernik TDS-3 Meter z zatyczką elektrody
- miniśrubokręt do kalibracji miernika
- dwie zainstalowane baterie
- skóropodobne etui z klipsem do paska
- instrukcja