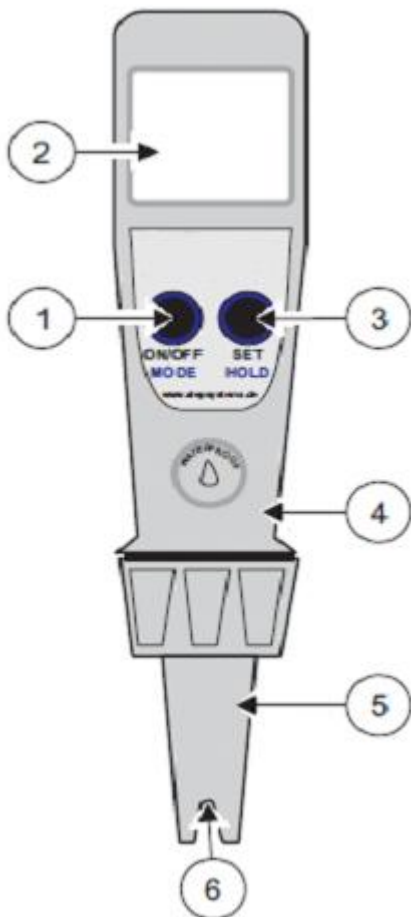


## Instrukcja obsługi PH-TM2

### Widok z przodu

- 1.Przycisk ON/OFF & Mode
- 2.Wyświetlacz
- 3.Set i Hold
- 4.Miejsce na baterie
- 5.Obudowa elektrody
- 6.Elektroda pH i czujnik temperatury



### Działanie

1. Nacisnąć i trzymać przycisk ON/OFF aż się włączy wyświetlacz.
2. Zdjąć osłonę elektrody. Urządzenie jest już aktywne
3. Włożyć elektrodę do roztworu i odczekać, aż się ustabilizuje wynik.
4. Wciskając przycisk SET / HOLD utrwala się wynik pomiaru.
5. Aby wyłączyć naciśnij ON/OFF
6. Po każdym pomiarze należy diode dokładnie oczyścić w wodzie destylowanej. Należy nalać kilka kropli płynu kalibrującego pH 4,01 do osłony i nałożyć osłonę.

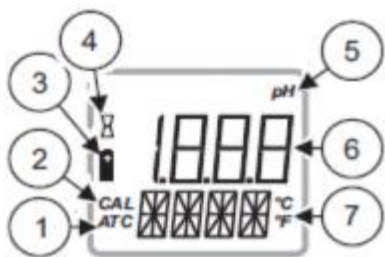
Nie wolno **nigdy** przechowywać elektrody w wodzie destylowanej.

### Kalibracja

Kalibrować należy gdy:

- została wymieniona elektroda
- przynajmniej raz w miesiącu
- dla dokładnych pomiarów
- po pomiarze agresywnych chemikaliów

1. ON/OFF nacisnąć i trzymać aż się wyświetli **CAL**
2. puścić przycisk ON/OFF, wyświetli się **ph 7,01 USE**.
3. Potrzytać elektrodę w płynie **ph 7,01** aż pojawi się **OK 1**
4. Aby zakończyć **1.** punkt kalibracji, naciśnij ON/OFF i urządzenie powróci do stanu wyjściowego. Do **2.** punktu kalibracji należy oczyścić elektrodę i włożyć ją do roztworu kalibrującego **ph 4.01** lub **10.01**. Na wyświetlaczu pokaże się **ph 4.01 USE**
5. Po ok.12 sek. pokaże się przy udanej kalibracji **OK 2**.  
Urządzenie powróci automatycznie do stanu wyjściowego.



## Opis

1. Automatyczna kompensacja temperatury
2. Modus kalibracji
3. Słaba bateria
4. Indykator stabilności
5. Jednostka pomiaru
6. Wartość pomiaru
7. Wskaźnik temp.

## Obsługa

### Wymiana elektrody

1. Odkręcić starą obudowę elektrody
2. Wkręcić nową obudowę elektrody
3. Skalibrować nową elektrodę.

### Wymiana baterii

1. Gdy na wyświetlaczu pokaże się symbol baterii, należy wymienić baterię
2. Trzeba wykręcić obudowę elektrody
3. Ostrożnie wyjąć uchwyt baterii
4. Wymienić 4 baterie 1,5 V
5. Ostrożnie wcisnąć uchwyt baterii do urządzenia.
6. Wkręcić obudowę elektrody
7. Skalibrować elektrodę

## Dane Techniczne

zakres pomiaru	0 do 14 pH, -5 do 60°C
roztwór	0,01 pH, 0,1°C
dokładność	±0,01pH, ±0,5°C
kalibracja	automatyczna 1 lub 2-punktowa
kompensacja temperatury	automatycznie
baterie	4 x 1,5V / ok. 100 godzin
automatyczne wyłączenie	po 8 minutach nieaktywności
warunki pracy	-5°C do 50°C, wilgotność wzgl. max 100%
obudowa	wodoodporna
wielkość / ciężar	176 x 39 x 23 mm / ok. 100g
gwarancja	na miernik 2 lata, na wymienną elektrodę 6 miesięcy