Wskazówki

1. Niewłaściwe użytkowanie może uszkodzić urządzenie.
2. Unikaj wysokiej temperatury i bezpośredniego nasłonecznienia.
3. Do kalibracji używaj wyłącznie oryginalnego proszku kalibracyjnego. Nieprawidłowa kalibracja może prowadzić do błędnych wyników, pogorszenia dokładności pomiaru lub zakłóceń w działaniu.
4. Urządzenie nie jest wodoszczelne. Ciecz, która dostanie się powyżej linii zanurzenia, może spowodować zwarcie.
5. Jeśli wynik stale wynosi 0000 lub inną wartość, miernik mógł zostać skalibrowany na powietrzu. Wyjmij wtedy na chwilę baterię i ponownie skalibruj urządzenie.

Bezpieczne wyjmowanie baterii

To urządzenie elektryczne zawiera następujące baterie:

Typ baterii	System chemiczny
AG/LR44	Ogniwa guzikowe / alkaliczne cynkowo-manganowe (1,5 V)

Ostrzeżenie: Upewnij się, że baterie są całkowicie rozładowane. Otwórz komorę baterii w górnej części urządzenia. Ostrożnie wyjmij baterie. Baterie i urządzenie można teraz zutylizować oddzielnie.

ARKA

GENERALNY DYSTRYBUTOR NA TERENIE POLSKI

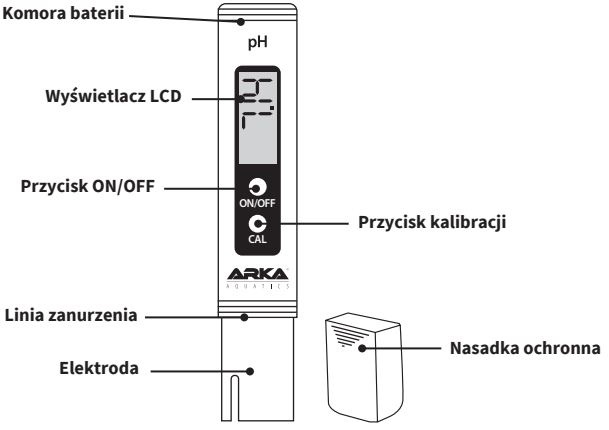
NATTEC

NATTEC Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 33D
55-220 Miłoszyce, Polska
www.nattec.pl

ARKA myAQUA

MIERNIK pH

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Specyfikacja

Zakres pomiaru: 0.00 – 14.00 pH
Temperatura pracy: 0 – 60 °C
Rozdzielczość: 0.01 pH
Waga: 50 g
Dokładność: +/- 0.01 pH
Wymiary: 155 x 30 x 18 mm

Kalibracja

1. Włącz miernik pH.
2. Spośród trzech dołączonych proszków kalibracyjnych wybierz ten, którego **wartość pH jest najbliższa mierzonej cieczy** (np. pH 6.86). Rozpuść proszek w czystym pojemniku z **250 ml wody destylowanej lub demineralizowanej**.
3. Zanurz elektrodę miernika w roztworze pH 6.86 (temperatura ok. 25 °C). **(Uważaj, aby roztwór nie przekroczył linii zanurzenia.)**
4. Przytrzymaj przycisk CAL przez 5 sekund i puść. Wyświetlacz pokaże wartość 6.86 i zacznie migać.
   - **4.1** Jeśli użyto **roztworu kalibracyjnego 6.86**, poczekaj, aż wyświetlacz przestanie migać. Kalibracja jest zakończona.
   - **4.2** Jeśli użyto **roztworu kalibracyjnego 4.00 lub 9.18**, gdy wyświetlacz pokazuje 6.86 i miga, naciśnij CAL jeden raz (dla 4.00) lub dwa razy (dla 9.18). Poczekaj, aż wyświetlacz przestanie migać. Kalibracja jest zakończona.
   - **4.3** Następnie opłucz elektrodę **wodą destylowaną/demineralizowaną** i osusz ją.
5. Aby sprawdzić kalibrację, zanurz miernik ponownie w roztworze pH i włącz go. Powinna zostać wyświetlona wartość roztworu kalibracyjnego. Jeśli nie – powtórz kalibrację. Opłucz elektrodę **wodą destylowaną/demineralizowaną** i osusz ją.

Wskazówka! Ponowna kalibracja jest wymagana, gdy: urządzenie nie było używane przez dłuższy czas | urządzenie jest używane bardzo często | pomiar musi być bardzo dokładny | przycisk CAL został naciśnięty, a elektroda przez dłuższy czas pozostawała bez nasadki ochronnej.

Prawidłowe użytkowanie

1. Przed użyciem zdejmij nasadkę ochronną.
2. Opłucz elektrodę **wodą destylowaną/demineralizowaną** i osusz ją.
3. Naciśnij ON/OFF, aby włączyć urządzenie (poza mierzoną cieczą).
4. Zanurz elektrodę w mierzonej cieczy **(nie zanurzaj powyżej linii zanurzenia)**.
5. Delikatnie poruszaj miernikiem i odczekaj ok. 30 sekund, aż wartość się ustabilizuje.
6. Po pomiarze opłucz elektrodę **wodą destylowaną/demineralizowaną** i osusz ją.
7. Wyłącz urządzenie przyciskiem ON/OFF i załóż nasadkę ochronną.

Konserwacja

Utrzymuj elektrodę w czystości i po użyciu zakładaj nasadkę, aby elektroda nie wyschła. Jeśli elektroda wyschła, zanurz ją na kilka godzin w wodzie destylowanej/demineralizowanej.

Słaba bateria

Gdy cyfry na wyświetlaczu blakną lub nie są już widoczne, wymień baterie. Zwróć uwagę na prawidłową biegunowość (+ / -).

Gwarancja

Prawo do ustawowej rękojmi wygasa w przypadku uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania (np. wyciek baterii, woda na płytkach drukowanych itp.).