

#### Zastosowanie ph metru:

- oznaczanie ph wody, moczu, ścieków itp.
- akwarystyka
- gastronomia
- rolnictwo
- przemysł spożywczy
- przemysł chemiczny
- do badania jakości a także przydatności eksploatacyjnej pHynu solarnego glikolowego

#### Wposażanie:

- funkcja ATC III
- dwa zestawy do kalibracji
- śrubokręt nastawny
- włącznik/wyłącznik
- baterie 4 sztuki
- instrukcja
- osłona elektrody
- czujnik termometru zintegrowany z elektrodą
- wyświetlacz
- estetyczne etui
- plastikowe chroniące ph metr przed uszkodzeniem

#### Wymiana baterii:

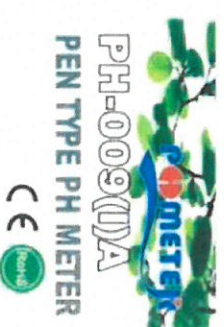
Jeśli kalibracja nie można być wykonana lub wyświetlacz gaśnie, należy wymienić baterie. W tym celu należy zsunąć pokrywę komory baterii i wymienić wszystkie, zwracając uwagę na prawidłową biegunowość.

#### Gwarancja

Urządzenie objęte gwarancją od wszystkich wad materiałowych i produkcyjnych przez okres jednego roku od daty zakupu. Jeżeli w tym okresie wymagana jest naprawa lub wymiana części, w których szkoda nie jest wynikiem zaniedbania lub błędu obsługi przez użytkownika, należy zwrócić się do sprzedawcy pH-metru. Naprawa będzie dokonana bezpłatnie.









#### Ważne:

1. Należy przeprowadzać kalibrację miernika; np. co miesiąc.
2. Należy unikać dotykania elektrody rękoma.
3. Nie należy dokonywać pomiaru pH cieczy charakteryzujących się znaczną zawartością substancji tłuszczowych



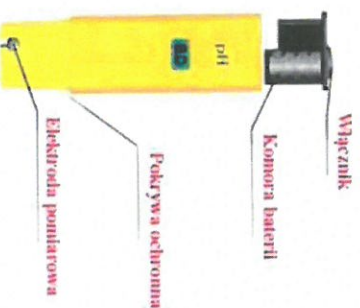
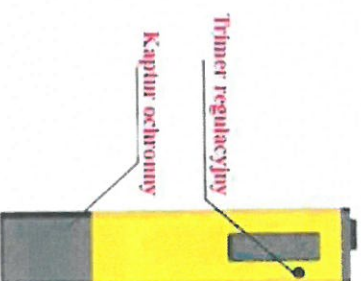
**Instrukcja obsługi  
pH-metru 009(II)A**

#### Dane techniczne:

	Nazwa produktu: pH-metr
	Zakres pomiarowy: 0,00 -14,00
	Rozdzielczość: 0,1 jednostki pH
	Dokładność: ± 0,1 jednostki pH
	Zasilanie: 4x1,5V LR 44
	Warunki pracy: 0-50°C (32° F-122°F)
	Wymiary: 150x29x20 mm
	Waga: 51 g

#### Postępowanie

1. Zdejmij kaptur ochrony.
2. Elektrode wypłukaj wodą destylowaną i osusz białą filtracyjną.
3. Włącz urządzenie przełącznikiem, który znajduje się na szczycie pokrywki baterii.
4. Wprowadź elektrodę do roztworu maksymalnie do poziomu zanurzenia. Pod żadnym pozorem nie zanurzaj urządzenia powyżej powierzchni, na której znajduje się wyświetlacz.
5. Delikatnie zamieszaj i poczekaj do chwili, gdy wynik pomiaru ustabilizuje się.
6. Następnie należy wyłączyć urządzenie. Umyć elektrodę wodą destylowaną i założyć na nią ochronną pokrywę.



#### Kalibracja urządzenia:

Przed pierwszym pomiarem należy dokonać kalibracji urządzenia.

W tym celu:

1. Przygotuj dwa roztwory buforowe.
2. Zsuń kaptur ochrony urządzenia.
3. Włącz miernik przesuwając przełącznik na górze znajdujący się na górze urządzenia.
4. Zanurz elektrodę we wzorcowym roztworze buforowym o pH=6,86 (poniżej temperatury 25°C); delikatnie nią potrząśnij. Zaczekaj aż wynik się ustabilizuje. Odczytaj jego wartość na wyświetlaczu, jeżeli jest inna niż 6,86 użyj śrubokręta i delikatnie pokręć trymerem z tyłu urządzenia do momentu uzyskania pH o wartości 6,86.
5. Przemyj elektrodę wodą destylowaną i powtórz czynność w roztworze buforowym o pH=4,0. Trzymaj w nim elektrodę pomiarową przez ok. minutę, dopóki wynik nie będzie wskazywał odpowiedniej wartości pH.