

Prawidłowe usuwanie produktu

- Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych razem z innymi odpadami komunalnymi.
Urzyj oddzielnych punktów zbiórki odpadów.
- W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.
- Opakowanie może być poddane recyklingowi.
- Gospodarstwo domowe pełni rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego.
- Przestrzeganie zasad selektywnej zbiórki sprzętu ma zapewnić właściwy poziom zdrowia ludzkiego i ochrony środowiska naturalnego.



Model: CT-6021A

INSTRUKCJA OBSŁUGI MIERNIK pH



Dziękujemy za wybór naszego produktu. Proszę uważnie przeczytać instrukcję przed użyciem miernika.

Funkcje:

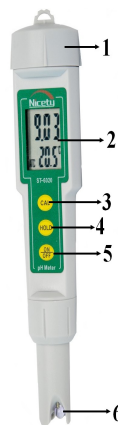
- * Wodoodporny
- * Duży, czytelny wyświetlaczem LCD
- * Wyświetlacz wskazuje zarówno pomiar pH jak i temperaturę
- * Funkcja zamrożenia wyniku pomiaru (HOLD)
- * Łatwa wymiana elektrody pH
- * Wbudowany czujnik temperatury, ATC (automatyczna kompensacja (równoważenie) temperatury)
- * Łatwy w użyciu, wysoka dokładność
- * Kompaktowe wymiary, mała waga
- * Automatyczne wyłączenie po 10 minutach
- * Zasilanie bateryjne: 1.5 V (LR44)- 4 szt (baterie guzikowe)
- * Automatyczna kalibracja dla pH 4.01, pH 6.86 i pH 9.18 (3 punkty kalibracji)
- * Pomiar temperatury °C (Celsjusz) lub °F (Fahrenheit)
- * Dostępny dla szerokich zastosowań, takich jak akwarystyka, napoje, hodowla ryb, przetwarzanie jedzenia, fotografiki, laboratorium, kontroli jakości, szkół i uczelni, basenów, warunków wodnych, placówki gastronomiczne, ogrodnictwo, botanika, rolnictwo, twardość wody, kwasowość gleby bo uprawy

Dane techniczne:

- * Zakres pomiaru pH: 0 do 14.00 pH
- * Temperatura pracy: 0 - 50 ° C (32 do 122° F)
- * Rozdzielczość pH: 0.01 pH
- * Rozdzielczość temperatury: 0.1 (° C / ° F)
- * Dokładność: pH: ± 0.01 pH (po kalibracji)
- * Dokładność temperatury : ± 1° C / ± 2° F
- * Wilgotność względna: mniej niż 80% RH
- * Wymiary LCD: 20 mm x 27mm
- * Wymiary: 188 x 38 mm
- * Waga: 82 g
- * Zakres automatycznej kompensacji temperatury: 0° C~50 ° C/ 2- 122 ° F

Opis:

1. Komora baterii
2. Pomiar
3. CAL – zmiana temperatury °C (Celsjusz) lub °F (Fahrenheit)
4. HOLD – zamrożenie pomiaru
5. ON/OFF - włącz/wyłącz
6. Elektroda



Zawartość zestawu:

- * miernik pH/Temperatury
- * zatyczka czujnika
- * zatyczka baterii
- * 4 baterie guzikowe
- * oryginalne opakowanie tekturowe idealnie nadające się na prezent
- * 3 roztwory kalibracyjne: pH 4.01, pH 6.86, pH 9.18

Instrukcja obsługi

Nie przekraczaj osłony sondy, zdejmij ją bezpośrednio.

Pomiar temperatury °C lub °F

Pomiar temperatury domyślnie °C, gdy licznik jest wyłączony, naciśnij CAL i ON/OFF w tym samym czasie na wyświetlaczu pojawi się "C" lub "F". Naciśnij CAL, aby wybrać preferowaną jednostkę, a następnie naciśnij przycisk HOLD, aby zapisać . „SA” pojawi się na wyświetlaczu na jedną sekundę, a następnie wróci do normy.

Automatyczna Kompensacja Temperatury (ATC)

Produkt jest przystosowany do pomiaru temperatury i dokonuje automatycznie kompensacji (równoważenie), „ATC” ukazuje się w lewym rogu ekranu.

Kalibracja

1. Przygotuj roztwory pH 4.01, 6.86 i 9.18, jako pierwszego użyj roztworu pH 6.86. Wartość pH dla roztworu 25°C. Jeżeli temperatura próbki nie ma 25°C, wyświetlona wartość roztworu pH będzie odzwierciedlać wartość pH do temperatury próbki. Jeżeli elektroda jest sucha, zanurzyć na 10 minut w wodzie destylowanej przed kalibracją. Dzięki temu roztwory kalibracyjne są świeże.
2. Naciśnij przycisk ON / OFF, aby włączyć miernik, zanurz sondę w roztworze delikatnie mieszając. Następnie trzymaj ją nadal, aż do momentu osiągnięcia stabilnego odczytu. Naciśnij przycisk CAL na 3 sek, aż pojawi się tekst "CAL". Następnie zwolnij CAL, licznik wskaże aktualną wartość roztworu automatycznie, a wyświetlacz LCD 7.00. Wynik zostanie zapisany po 2 sek, gdy pojawi się tekst "SA".
3. Jeśli tekst "END" pokazał się po naciśnięciu CAL oznacza to, że roztwór kalibracji nie jest świeży lub sonda jest stara.
4. Nie wyjmuj sondy z roztworu jeśli napis "END" nie pojawił się na wyświetlaczu.
5. Takie same kroki wykonuj podczas kalibracji pH 4.01 i pH 9.18

Zamrożenie pomiaru

Włącz przez naciśnięcie ON/OFF migająca dioda pojawi się trybie pomiaru. Naciśnij HOLD aby zamrozić aktualny wynik. Dioda przestanie migać. Naciśnij HOLD jeszcze raz, aby wznowić pomiary.

Wskazania odległości

Jeżeli wartość pH jest mniejsza od 0 lub większa niż 14, będzie wyświetlane '-- -- --'
Kiedy temperatura jest zbyt niska lub zbyt wysoka, będzie wyświetlane 'L' lub 'H'

Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii

Wymień baterie jeżeli tekst na wyświetlaczu znika i miga. Nie mieszaj baterii nowych ze starymi.

Konserwacja

Zawsze przed użyciem przepłukaj elektrodę pH w wodzie destylowanej. Nigdy nie należy dotykać lub pocierać szklanej bańki, może to skrócić żywotność elektrody.

Jak przygotować roztwór

Stały materiał dla pH 4.01, pH 7.00, pH 10.01 (lub pH 4.01, pH 6.86, pH 9.18) roztwór buforowego znajduje się w zestawie saszetek.

Zaleca się do korzystania ze szklanych pojemników lub zlewki.

Weź 250ml roztworu buforowego o pH 7.00 np.:

1. Umieść pH 7.00 materiału buforowego (zielona saszetka) w słoiku (objętość nie powinna być mniejsza niż 250ml)
2. Napełnij pojemnik z 250ml wodą destylowaną
3. Mieszaj patykami w roztworze, aż biały proszek się rozpuści.
4. Roztwór buforowy przechowywać w suchym miejscu w temp. 20-25°C
5. Roztwór należy usunąć po użyciu