

## MIERNIK AMONIAKU

## AK43 - TESTER AMONIAKU

Mierzenie stężenia amoniaku ma kluczowe znaczenie ze względu na jego silny wpływ na zdrowie ludzkie i środowisko naturalne. Przy wysokich stężeniach amoniak może powodować nadmierny wzrost glonów i roślin wodnych, co może być toksyczne zarówno dla ludzi, jak i dla organizmów wodnych. Aby złagodzić te skutki, niezbędne jest monitorowanie stężenia amoniaku w różnych środowiskach. W przypadku uzdatniania wody pitnej pomiary kontrolne gwarantują, że stężenie mieści się w normach bezpieczeństwa, zapobiegając zagrożeniom dla zdrowia publicznego. W oczyszczalniach ścieków pomiar amoniaku pomaga kontrolować zanieczyszczenie i oceniać skuteczność procesu oczyszczania. W akwakulturze niezbędne jest utrzymanie odpowiednich warunków do hodowli organizmów wodnych, co zapobiega stresowi i zmniejsza śmiertelność. Ponadto w procesach przemysłowych, takich jak produkcja nawozów i oczyszczanie ścieków, pomiar amoniaku jest niezbędny do zapewnienia wydajności i odpowiedniej kontroli tych procesów.

Tester amoniaku AK43 stanowi praktyczne i niezawodne rozwiązanie do pomiaru amoniaku w różnych środowiskach. Dzięki zakresowi pomiarowemu od 0,00 do 5,00 ppm i wysokiej rozdzielczości wynoszącej 0,01 ppm zapewnia dokładne i przydatne dane do szerokiego zakresu zastosowań. Wyświetlacz OLED i interfejs w czterech językach sprawiają, że obsługa urządzenia jest prosta i intuicyjna. Jest to doskonałe narzędzie ułatwiające skuteczne monitorowanie i podejmowanie decyzji w oparciu o wiarygodne dane.



2

-letnia gwarancja na  
wady produkcyjne  
(Obejmuje już gwarancję  
ustawową)  
(APARATURA)

CE

AKSO

## SPECYFIKACJA

Zakres pomiarowy:	0.00 do 500ppm
Rozdzielczość:	0.01ppm
Dokładność:	± 0.10ppm + 5% odczytu
Temperatura próbki:	15 do 35 °C
Objętość próbki:	10mL
Źródło światła:	Dioda emitująca światło (LED)
Długość fali:	470nm
Komora pomiarowa:	Szklana kuweta
Temperatura:	0 do 50 °C
Wilgotność:	10 do 90 %RH (nie skroplone)
Zasilanie:	9Vdc (1*9V bateria)
Wymiary (WxHxD)	73 x 77 x 40 mm
Waga:	120g (z baterią)
Metoda:	Modyfikacja metody Nesslerera

## Zawartość zestawu:

- 2 szklane kuwety AK4551 z pokrywkami (Ø 18,8 mm x 68 mm)
- 1 ściereczka flanelowa
- 1 plastikowa walizka transportowa
- 1 instrukcja obsługi