

**Miernik azotu****AK45 - Tester  
azotu**

Pomiar zawartości azotynów w wodzie ma zasadnicze znaczenie dla zapewnienia jej bezpieczeństwa i jakości w różnych zastosowaniach. W wodzie pitnej azotyny mogą być toksyczne, dlatego analiza jest niezbędna do upewnienia się, że woda spełnia normy bezpieczeństwa. W basenach i spa obecność azotynów może sygnalizować problemy z systemem filtracji lub zanieczyszczenie, a ściśle monitorowanie jest ważne dla zapewnienia bezpieczeństwa wody dla użytkowników. W akwakulturze azotyny mogą wpływać na zdrowie organizmów wodnych, dlatego regularne pomiary są niezbędne dla utrzymania zdrowego środowiska. W przemyśle spożywczym i napojowym kluczowe znaczenie ma to, aby woda była wolna od zanieczyszczeń, w tym azotynów, co pozwala zapewnić jakość produktów. W oczyszczalniach ścieków i obszarach przemysłowych, gdzie azotyny mogą wskazywać na zanieczyszczenie, ich pomiar pomaga poprawić wydajność procesów i zmniejszyć wpływ na środowisko.

Aby bez wysiłku monitorować poziom azotynów w każdej sytuacji, kieszonkowy fotometr AK44 firmy Akso jest idealnym narzędziem. Kompaktowy i łatwy w obsłudze, zapewnia natychmiastowe odczyty dzięki przyjaznemu dla użytkownika interfejsowi cyfrowemu, interaktywnym komunikatom na wyświetlaczu OLED oraz wskaźnikowi poziomu naładowania baterii.

**2****-letnia gwarancja na  
wady produkcyjne***(Obejmuje już gwarancję ustawową)**(APARATURA)***CE****A K S O**

## SPECYFIKACJA

Zakres pomiarowy:	0 do 150 ppm
Rozdzielczość:	1ppm
Dokładność:	± 3 ppm + 5% odczytu
Temperatura próbki:	15 do 35 °C
Objętość próbki:	10mL
Źródło światła:	Dioda emitująca światło (LED)
Długość fali:	575nm
Komora pomiarowa:	Szklana kuweta
Temperatura:	0 do 50 °C
Wilgotność:	10 do 90 %RH (nie skroplone)
Moc:	9Vdc (1*9V bateria)
Wymiary (WxHxD):	73 x 77 x 40 mm
Waga:	120g (z baterią)
Metoda:	Modyfikacja metody kolorymetrycznej z użyciem siarczanu żelaza

## 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