

## MIERNIK FLUORU

## AK47 - TESTER FLUORU

Pomiar zawartości fluoru w wodzie ma zasadnicze znaczenie dla zapewnienia zdrowia publicznego i wydajności procesów przemysłowych. Fluor dodaje się do wody pitnej w celu zapobiegania próchnicy zębów, jednak konieczne jest monitorowanie jego stężenia, aby zapobiegać fluorozie zębów i zapewnić, że poziomy mieści się w zalecanych granicach. Ponadto fluor może występować naturalnie w niektórych źródłach wody, co wymaga kontroli w celu utrzymania jakości wody pitnej. W środowisku przemysłowym, zwłaszcza w produkcji żywności i napojów, pomiary są istotne dla zapewnienia zgodności z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa żywności oraz wydajności procesów.

Kieszonkowy fotometr do pomiaru fluoru AK47 firmy Akso stanowi praktyczne i dokładne rozwiązanie spełniające te potrzeby. Kompaktowy i łatwy w obsłudze fotometr AK47 zapewnia natychmiastowe odczyty dzięki przyjaznemu dla użytkownika interfejsowi cyfrowemu, interaktywnym komunikatom oraz wskaźnikowi poziomu naładowania baterii. Urządzenie to, dostępne w czterech językach – angielskim, hiszpańskim, włoskim i portugalskim – zapewnia skuteczne monitorowanie poziomu fluoru, przyczyniając się do bezpieczeństwa wody i zgodności procesów przemysłowych z przepisami



2

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

CE

## SPECYFIKACJA

Zakres pomiarowy:	0 do 2 ppm
Rozdzielczość:	0.01 ppm
Dokładność:	$\pm 0.10$ ppm + 5% odczytu
Temperatura próbki:	15 do 35 °C
Objętość próbki:	10mL
Źródło światła:	Dioda emitująca światło (LED)
Długość fali:	520nm
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:	Metoda kolorymetryczna SPADNS

## Zawartość zestawu:

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