

## MIERNIK ŻELAZA AK46 - TESTER ŻELAZA

Pomiar zawartości żelaza w wodzie ma kluczowe znaczenie w wielu różnych zastosowaniach. W wodzie pitnej wysokie stężenie żelaza może powodować problemy estetyczne, takie jak plamy na ubraniach i armaturze, a także zmiany smaku i koloru wody. Ponadto żelazo może mieć wpływ na zdrowie w przypadku spożycia w dużych ilościach, choć w normalnych stężeniach zasadniczo nie jest toksyczne. W przemyśle monitorowanie zawartości żelaza jest ważne dla zapobiegania uszkodzeniom sprzętu i zakłóceniom procesów. Wysoki poziom żelaza może powodować zatory i korozję w systemach wodnych, co negatywnie wpływa na wydajność procesów i jakość wytwarzanych produktów. W systemach akwakultury pomiar zawartości żelaza pomaga utrzymać zdrowe środowisko dla organizmów wodnych, ponieważ jego niedobór może szkodzić ich wzrostowi i zdrowiu.

Tester żelaza AK46 firmy Akso to kompaktowy i łatwy w obsłudze fotometr kieszonkowy, który zapewnia natychmiastowe odczyty dzięki przyjaznemu dla użytkownika interfejsowi cyfrowemu, interaktywnym komunikatom na wyświetlaczu oraz wskaźnikowi poziomu naładowania baterii. Dostępny w czterech językach – angielskim, hiszpańskim, włoskim i portugalskim – przyrząd ten idealnie nadaje się do monitorowania obecności żelaza w różnych zastosowaniach, zapewniając utrzymanie poziomu żelaza w pożądanym zakresie.



# 2

-letnia gwarancja na  
wady produkcyjne  
(roczna gwarancja na wady produkcyjne)  
(URZĄDZENIE)

CE

## SPECYFIKACJA

Zakres pomiarowy:	0 do 4 ppm
Rozdzielczość:	0.01 ppm
Dokładność:	$\pm 0.04$ ppm + 2% odczytu
Temperatura próbki:	15 do 35 °C
Objętość próbki:	10mL
Źródło światła:	Dioda emitująca światło (LED)
Długość fali:	525nm
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)

## 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