

MIERNIK TWARDOŚCI AK48 - TESTER TWARDOŚCI

Pomiar całkowitej twardości wody ma zasadnicze znaczenie dla zapewnienia jakości i wydajności różnych systemów i procesów. Twardość wody może wpływać na smak i jakość wody pitnej, a także powodować osadzanie się kamienia w instalacjach wodociągowych i urządzeniach, co może obniżać wydajność systemów i zwiększać koszty konserwacji. W procesach przemysłowych pomiar twardości jest niezbędny do zapobiegania zatorom i utrzymania wydajności urządzeń. W przemyśle spożywczym i napojowym kontrola twardości ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia jakości i spójności produktów końcowych.

Kieszonkowy fotometr do pomiaru całkowitej twardości wody AK48 firmy Akso stanowi praktyczne i dokładne rozwiązanie do tych pomiarów. Kompaktowy i łatwy w obsłudze, AK48 zapewnia natychmiastowe odczyty dzięki przyjaznemu dla użytkownika interfejsowi cyfrowemu, interaktywnym komunikatom i wskaźnikowi poziomu naładowania baterii. Dostępny w czterech językach – angielskim, hiszpańskim, włoskim i portugalskim – przyrząd ten idealnie nadaje się do monitorowania stężenia jonów wapnia i magnezu w wodzie. Tester całkowitej twardości AK48 zapewnia, że poziomy twardości zawsze mieszczą się w pożądanym parametrach, przyczyniając się do wydajności i jakości w różnych kontekstach.



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



SPECYFIKACJA

Zakres pomiarowy:	0 do 300 ppm
Rozdzielczość:	1 ppm
Dokładność:	± 6 ppm + 6% 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)
Moc:	9Vdc (1*9V bateria)
Wymiary (WxHxD)	73 x 77 x 40 mm
Waga:	120g (z baterią)
Metoda:	Standardowa metoda kolorymetryczna 2340 C

Zawartość zestawu:

- 2 AK4551 szklane kuwety AK4551 z pokrywkami (Ø18.8 mm x 68mm)
- 1 ściereczka flanelowa
- 1 plastikowa walizka transportowa
- 1 instrukcja obsługi