

MIERNIK KOLORU

AK42 - TESTER KOLORU

Analiza barwy wody ma zasadnicze znaczenie dla oceny jej jakości oraz wykrywania obecności zanieczyszczeń. Barwa wody może wskazywać na obecność substancji rozpuszczonych i zawieszonych, takich jak związki organiczne, metale i glony, które stanowią zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i środowiska. W wodzie pitnej barwa może sygnalizować obecność zanieczyszczeń, które wpływają na jej smak, zapach i bezpieczeństwo. W naturalnych zbiornikach wodnych zmiany barwy mogą wskazywać na obecność glonów i zanieczyszczeń, pomagając w monitorowaniu ekosystemu. W procesach przemysłowych i oczyszczania barwa wody może wpływać na wydajność i czystość oczyszczonej wody.

Tester koloru AK42 firmy Akso to miernik, który zapewnia szybkie i dokładne pomiary dzięki zaawansowanemu czujnikowi o wysokiej dokładności. Kompaktowy i łatwy w użyciu, oferuje natychmiastowe odczyty dzięki przyjaznemu dla użytkownika interfejsowi cyfrowemu, interaktywnym komunikatom na wyświetlaczu oraz wskaźnikowi poziomu naładowania baterii. Dostępny w 4 językach - angielskim, hiszpańskim, włoskim i portugalskim - AK42 jest niezbędnym narzędziem do kontrolowania jakości wody.



2

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

(URZĄDZENIE)

CE

AKSO

SPECYFIKACJA

Zakres pomiarowy:	0 do 500PCU
Rozdzielczość:	1PCU
Dokładność:	± 10 PCU + 5% odczytu
Temperatura próbki:	15 do 35 °C
Objętość próbki:	12mL
Źródło światła:	Dioda emitująca światło (LED)
Długość fali:	455nm
Komora pomiarowa:	Szklana kuweta
Temperatura:	0 do 50 °C
Wilgotność:	10 do 90 %RH (brak skraplania)
Zasilanie:	9Vdc (1 9V bateria)
Wymiary (WxHxD)	73 x 77 x 40 mm
Waga:	120g (z baterią)
Metoda:	Metoda kolorymetryczna z użyciem platyny i kobaltu

Zestaw zawiera:

- 2 AK4551 szklane kuwety z pokrywkami (Ø18.8 mm x 68mm)
- 1 flanelowa ściereczka
- 1 plastikowe etui ochronne
- 1 instrukcja obsługi