

## MIERNIK CHLORU

AK40 - TESTER  
CHLORU

Pomiar zawartości chloru ma zasadnicze znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa wody pitnej, ponieważ chlor jest stosowany jako środek dezynfekujący w celu eliminacji mikroorganizmów chorobotwórczych i zapobiegania chorobom przenoszonym przez wodę. W systemach zaopatrzenia w wodę kontrola poziomu chloru gwarantuje skuteczność dezynfekcji w całym systemie. W basenach i spa pomiar chloru ma kluczowe znaczenie dla utrzymania czystości wody oraz zapobiegania rozwojowi glonów i bakterii. W przemyśle spożywczym i napojowym ważne jest monitorowanie chloru, aby zagwarantować, że woda wykorzystywana w produkcji jest wolna od zanieczyszczeń i spełnia normy jakości. W stacjach uzdatniania wody pomiar chloru jest niezbędny do dostosowania dawek środka dezynfekującego i zapewnienia, że uzdatniona woda jest bezpieczna do spożycia.

Kieszonkowy fotometr do pomiaru chloru AK40 firmy Akso to kompaktowe, łatwe w obsłudze urządzenie, które zapewnia natychmiastowe odczyty dzięki przyjaznemu dla użytkownika interfejsowi cyfrowemu. Mierzy ono poziom chloru wolnego i całkowitego oraz wyświetla interaktywne komunikaty, ułatwiające korzystanie z funkcji urządzenia. Wyświetlacz pokazuje również poziom naładowania baterii i jest dostępny w 4 językach: angielskim, hiszpańskim, włoskim i portugalskim.

Tester chloru AK40 firmy Akso to praktyczne i dokładne rozwiązanie do przeprowadzania pomiarów chloru zarówno w terenie, jak i w warunkach laboratoryjnych. Zapewnia jakość wody w różnych zastosowaniach.



**2** -letnia gwarancja na wady produkcyjne (obejmuje już gwarancję ustawową)  
(URZĄDZENIE)

CE

AKSO

## SPECYFIKACJA

|                     |  |
|---------------------|--|
| Zakres pomiarowy:   | 0.00 do 3.50 ppm   |
| Rozdzielczość:      | 0.01ppm  |
| Dokładność:         | ± (0.05ppm + 3% odczytu)   |
| Temperatura próbki: | 15 do 35 °C  |
| Objętość próbki:    | 10mL   |
| Źródło światła:     | Dioda emitująca światło (LED)  |
| Długość fali:       | 525nm  |
| Komora pomiarowa:   | Szklana kuweta   |
| Samo-uśpienie:      | Po 2 minutach  |
| Języki:             | portugalski, angielski, włoski i hiszpański                                      |
| Temperatura:        | 0 do 50 °C   |
| Wilgotność robocza: | 10 do 90 %RH (brak skraplania)   |
| Zasilanie:          | 9Vdc (1 9V bateria)  |
| Wymiary (WxHxD):    | 73 x 77 x 40 mm  |
| Waga:               | 120g (z baterią)   |
| Metoda:             | Adaptacja metody kolorymetrycznej US EPA 330.5 oraz standardowej metody 4500-Cl. |

## Zestaw zawiera:

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