

MIERNIK ALKALICZNOŚCI

AK44 - TESTER ALKALICZNOŚCI

Pomiar zasadowości wody ma fundamentalne znaczenie dla oceny jej zdolności do neutralizacji kwasów i utrzymania stabilnego pH. Zasadowość, na którą składają się takie substancje jak węglany, wodorowęglan, chlorki i siarczany, odgrywa istotną rolę w wielu różnych zastosowaniach. W uzdatnianiu wody pitnej wpływa na wybór i dawkowanie środków chemicznych, zapewniając utrzymanie pH na poziomie bezpiecznym do spożycia. W środowisku przemysłowym wpływa na wydajność procesów i jakość produktów. W basenach i spa pomaga utrzymać równowagę pH, zapobiegając problemom z urządzeniami i podrażnieniom skóry.

Kieszonkowy fotometr do pomiaru zasadowości AK44 firmy Akso to kompaktowe, łatwe w obsłudze urządzenie, które zapewnia natychmiastowe odczyty. Dzięki przyjaznemu dla użytkownika interfejsowi cyfrowemu oraz interaktywnym komunikatom, wskaźnikowi naładowania baterii oraz

4 opcjom językowym - angielski, hiszpański, włoski i portugalski - jest to najlepsze rozwiązanie do zgodnego z normami, wydajnego i łatwego pomiaru zasadowości.



2

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

CE

AKSO

SPECYFIKACJA

Zakres pomiarowy:	0.00 do 500ppm
Rozdzielczość:	1 ppm
Dokładność:	± 3 ppm + 5% odczytu
Temperatura próbki:	15 do 35 °C
Objętość próbki:	10mL
Źródło światła:	Dioda emitująca światło (LED)
Długość fali:	630 nm
Komora pomiarowa:	Szklana kuweta
Temperatura:	0 do 50 °C
Wilgotność:	10 do 90 %RH (nie skroplone)
Zasilanie:	9Vdc (1* 9V bateria)
Wymiary (WxHxD)	73 x 77 x 40 mm
Waga:	120g (z baterią)
Metoda:	Standardowa metoda kolorymetryczna 2320 A

Zawartość zestawu:

- 2 szklane kuwety AK4551 z pokrywkami (Ø 18,8 mm x 68 mm)
- 1 ściereczka flanelowa
- 1 plastikowe etui transportowe
- 1 instrukcja obsługi