

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/miernik-twardosci-wody-p-9192.html>

Miernik twardości wody

Cena brutto	19,00 zł
Cena netto	15,45 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AG180A
Kod EAN	5907621821906

Opis produktu

Miernik twardości wody

Elektroniczny miernik twardości i zasolenia wody. Tester ten przyda się w codziennym życiu przy sprawdzaniu czystości wody pitnej oraz w innych zastosowaniach (np. akwarystyka czy badania laboratoryjne). Urządzenie jest bardzo proste w obsłudze - wystarczy zdjąć nasadkę, zanurzyć elektrody w badanej wodzie. Wbudowany wyświetlacz LCD umożliwi dokładny i czytelny pomiar twardości wody (jej zanieczyszczenia związkami nieorganicznymi) oraz jej temperatury. Nie wymaga zewnętrznych źródeł zasilania (sieć elektryczna), a tylko jednej baterii CR2032, przez co jest niezwykle mobilne i bezpiecznie w kontakcie z wodą.

charakterystyka:

- miernik twardości wody umożliwia sprawdzenie poziomu zanieczyszczenia wody substancjami nieorganicznymi. Miernik wyskalowany jest w wartościach "ppm" - parts per million, czyli najpopularniejszym przyjętym na świecie sposobie oznaczania ilości rozpuszczonych w wodzie cząsteczek związków chemicznych. Im woda jest mniej zanieczyszczona, tym jej przewodność elektryczna będzie mniejsza. Surowa, niefiltrowana woda może pokazać wynik nawet 200 PPM lub wyższy.
- przewodność EC wody można uważać za wskaźnik zawartości soli, wody zawierające mało jonów mają małą przewodność elektryczną, podczas gdy np. woda morska ma bardzo wysoką przewodność. Powszechnie stosowaną jednostką przewodności wody jest $\mu\text{S}/\text{cm}$ (= mikro-Siemens/cm). Słodka woda lub woda w stawie powinny mieć przewodność między 300 a 1200 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- tester charakteryzuje się wysoką dokładnością pomiarów
- wynik pomiaru odczytuje się na czytelnym wyświetlaczu LCD. Natychmiast sprawdzisz czy woda jest zdatna do picia oraz innych zastosowań
- obsługa testera jest bajecznie prosta - wystarczy zanurzyć elektrodę w wodzie i na czytniku od razu pojawia się wynik pomiaru

-
- wbudowane fizyczne przyciski funkcyjne ułatwiające korzystanie z urządzenia. Funkcja HOLD zapisuje mierzony wynik a SHIFT zmienia funkcję pomiaru TDS/EC
 - praktyczne etui w zestawie - chroni urządzenie przed uszkodzeniem

dane techniczne:

- materiał: tworzywo sztuczne
- zasilanie: 1x bateria 3V CR2032
- posiada funkcję pamięci HOLD
- mierzy temperaturę wody 0.1 - 80 C
- funkcje: TDS (Total Dissolved Solids - ilość rozpuszczonych w wodzie zanieczyszczeń), EC (Przewodność wody)
- odczyt TDS w zakresie 0-9999 ppm
- odczyt EC w zakresie 0-9999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (= mikro-Siemens/cm)
- wyświetlacz LCD
- praktyczne etui w zestawie
- wymiary: 154 mm x 30 mm x 14 mm
- kolor: biały

zdjęcia: