

Przenośny miernik mętności Turbimax CUE25

Przenośny miernik do kontroli jakościowej w aplikacjach wody pitnej w warunkach obiektowych



Korzyści:

- Łatwa weryfikacja procesów w warunkach obiektowych
- Łatwa weryfikacja pomiarów ciągłych w warunkach obiektowych
- Kalibracja krok po kroku na predefiniowanych wzorcach kalibracyjnych
- Wodoodporny: możliwość użycia w środowisku mokrym
- Futerał zawiera wszystkie niezbędne akcesoria

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/CUE25

Zastosowanie: Turbimax CUE25 to niezawodny miernik mętności próbek pobranych z procesu technologicznego, zgodny z normą PN-EN ISO 7027. Służy do weryfikacji wyników ciągłych pomiarów technologicznych oraz kontroli procesów w warunkach obiektowych. Obsługa przyrządu jest prosta: napełnienie kuwety pomiarowej, wsadzenie jej do komory pomiarowej i natychmiastowy odczyt wyniku. Oprócz tego, kalibracja Turbimax CUE25 jest wykonywana krok po kroku na predefiniowanych wzorcach kalibracyjnych, co upraszcza obsługę.

Funkcje i specyfikacja

Mętność i gęstość osadu

Zasada pomiaru

Single beam scattered light

Aplikacja

Turbimax CUE25 / CUE26 are compact handheld meters for the measurement of turbidity in the field. They are suitable for the following fields of application

- " Drinking water
 - " Process water
 - " Wastewater
-

Charakterystyka

- " Rugged carrying case containing everything needed
 - battery pack
 - calibration standards
 - manual
 - " Waterproof case provides use in any wet environment
 - " Versions with infrared light source
 - " Auto ranging 0.01 ... 1100 NTU
 - " Simple calibration procedures
 - " Reusable calibration standards
 - " Long-life batteries
-

Zakres pomiarowy

0.01 ... 1100 NTU/FNU

Zasada działania

Turbidity measurement using standardised 90° scattered light method acc. to ISO 7027/EN27027(Infrared Light)

Konstrukcja

The transmitted infrared light beam is scattered by the solid matter particles in the medium. The scattered light beams are detected by scattered light receivers which are arranged at an angle of 90° to the light source.

Mętność i gęstość osadu

Materiał

Instrument housing: ABS, injection molded

Sample cuvette: Borosilicate glass

Carry case: High density polyethylene blow molded

Wymiar

Instrument:

H x W x L: 48 x 70 x 165 mm / 1.875 x 2.75 x 6.50 inches

Instrument in carry case

H x W x L: 63 x 250 x 216 mm / 2.50 x 10 x 8.50 inches

Temperatura procesu

0 ... 50 °C

34...122°F

Stopień ochrony

IP 67 / NEMA 4x

Więcej informacji www.pl.endress.com/CUE25