

# Draagbare troebelheidsmeter Turbimax CUE25

Handheld-meter voor kwaliteitscontrole ter  
plaatse in drinkwater- en  
proceswatertoepassingen



## Voordelen:

- Eenvoudige verificatie ter plaatse van uw processen
- Eenvoudige verificatie ter plaatse van uw online-meetlussen
- Geleide kalibratie volgens voorgedefinieerde normen
- Waterproof voor gebruik in een natte omgeving
- Robuuste draagtas met alle benodigdheden

Meer informatie en actuele prijzen:

[www.be.endress.com/CUE25](http://www.be.endress.com/CUE25)

**Toepassingsgebied:** Turbimax CUE25 draagbare troebelheidsmeter voor een monstermeting volgens EN ISO 7027. Deze maakt verificatie van uw online-troebelheidsmetingen en bewaking van uw processen direct ter plaatse mogelijk. De bediening is eenvoudig: vul de cuvet, plaats deze in de meetkamer en u kunt meteen de meetwaarde aflezen. Tevens levert de Turbimax CUE25 geleide kalibratie volgens voorgedefinieerde normen, waardoor het onderhoud gestroomlijnder wordt.

## Kenmerken en specificaties

## Turbidity

### Meetprincipe

Single beam scattered light

---

### Application

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
- 

### Characteristic

- " 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
- 

### Measurement range

0.01 ... 1100 NTU/FNU

---

### Measuring principle

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

---

### Design

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.

---

## Turbidity

### Material

Instrument housing: ABS, injection molded

Sample cuvette: Borosilicate glass

Carry case: High density polyethylene blow molded

---

### Dimension

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

---

### Process temperature

0 ... 50 °C

34...122°F

---

### Ingres protection

IP 67 / NEMA 4x

---

Meer informatie [www.be.endress.com/CUE25](http://www.be.endress.com/CUE25)