

# Tragbares Trübungsmessgerät Turbimax CUE25

## Tragbares Messgerät für Vor-Ort- Qualitätskontrolle in Trink- und Prozesswasseranwendungen



### Vorteile:

- Leichte Vor-Ort-Verifizierung Ihrer Prozesse
- Leichte Vor-Ort-Verifizierung Ihrer Online-Messstellen
- Geführte Kalibrierung anhand vordefinierter Standards
- Wasserdicht zur Verwendung in allen feuchten Umgebungen
- Robuster Transportkoffer mit allem notwendigen Zubehör

Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

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

**Anwendungsgebiet:** Das tragbare Trübungsmessgerät Turbimax CUE25 bietet eine Stichprobenmessung nach EN ISO 7027. Es erlaubt die Verifizierung Ihrer Online-Trübungsmessungen und Kontrolle Ihrer Prozesse direkt vor Ort. Die Bedienung ist einfach: Küvette füllen, in die Messkammer einführen und schon erscheint der Messwert. Turbimax CUE25 führt Sie zudem anhand vordefinierter Standards durch die Kalibrierung und hilft so die Wartung zu vereinfachen.

### Funktionen und Spezifikationen

## Trübung

### Messprinzip

Ein-Strahl Streulichtsensor

---

### Anwendung

Turbimax CUE25 / CUE26 ist ein kompaktes Handmessgerät für Trübungsmessungen im Feld. Es ist für den Einsatz in folgenden Anwendungsbereichen geeignet:

- " Trinkwasser
  - " Prozesswasser
  - " Abwasser
- 

### Merkmal

- " Robuster Koffer enthält komplettes notwendiges Zubehör:
    - Batterien
    - Kalibrierstandards
    - Kurzbedienungsanleitung
  - " Verwendung in feuchter Umgebung möglich dank wasserdichtem Koffer
  - " Infrarotlichtausführungen
  - " Automatische Anpassung des Messbereichs 0,01 ... 1100 NTU
  - " Einfache Kalibrierung
  - " Wiederverwendbare Kalibrierstandards
  - " Langlebige Batterien
- 

### Messbereich

0.01 ... 1100 NTU/FNU

---

### Messprinzip

Trübungsmessung gemäß standardisierter 90°-Streulicht-Methode gemäß ISO 7027/EN 27027 (Infrarotlicht)

---

### Design

Der ausgesendete Infrarot-Lichtstrahl wird durch die Feststoffpartikel im Medium gestreut. Die erzeugte Streustrahlung wird über Streulichtempfänger gemessen, die im Winkel von 90° zu der Lichtquelle angeordnet sind.

---

## Trübung

### Material

Gerätegehäuse: ABS, Spritzguss

Messküvette: Borsilikatglas

Tragekoffer: Hochdichtes Polyethylen, Blasformverfahren

---

### Maße

Gerät:

H x B x L: 48 x 70 x 165 mm

Gerät im Koffer

H x B x L: 63 x 250 x 216 mm

---

### Prozesstemperatur

0 ... 50 °C

---

### Anschluss-Schutzart

IP 67 / NEMA 4x

---

Weitere Informationen [www.at.endress.com/CUE25](http://www.at.endress.com/CUE25)