

# Turbidimètre portable Turbimax CUE25

Turbidimètre portable pour le contrôle sur site de la qualité dans les applications eau potable et eau de process



## Avantages:

- Vérification simple sur site de vos procédés
- Vérification simple sur site de vos boucles de mesure en ligne
- Etalonnage guidé selon des standards prédéfinis
- Etanche pour une utilisation dans un environnement humide
- Mallette robuste contenant tout le matériel nécessaire

Plus d'informations et prix actuels:

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

**Domaine d'application:** Le Turbimax CUE25 est un turbidimètre portable pour la mesure d'échantillons ponctuels conforme à la norme EN ISO 7027. Il permet la vérification de vos mesures de turbidité en ligne et le contrôle de vos processus directement sur site. Son fonctionnement est simple : remplir la cuvette, l'introduire dans la chambre de mesure, vous obtenez un résultat instantanément. De plus, le Turbimax CUE25 permet un étalonnage guidé selon des standards prédéfinis, rationalisant ainsi la maintenance.

## Caractéristiques et spécifications

## Turbidité

### Principe de mesure

Lumière pulsée à faisceau unique

---

### Application

Les Turbimax CUE25 / CUE26 sont des appareils portables compacts pour la mesure de la turbidité sur le terrain. Ils sont adaptés aux applications suivantes :

- " Eau potable
  - " Eau de process
  - " Eaux usées
- 

### Caractéristique

- " Mallette robuste contenant tout ce dont vous avez besoin
    - bloc-piles
    - standards d'étalonnage
    - manuel
  - " Boîtier étanche pour une utilisation dans un environnement humide
  - " Versions avec source de lumière infrarouge
  - " Sélection de gamme automatique 0,01 ... 1100 NTU
  - " Procédures d'étalonnage simples
  - " Standards d'étalonnage réutilisables
  - " Batteries longue durée
- 

### Gamme de mesure

0,01 ... 1100 NTU/FNU

---

### Principe de mesure

Mesure de la turbidité par la méthode standardisée de la lumière diffusée selon ISO 7027/EN27027 (lumière infrarouge)

---

### Design

La faisceau de lumière infrarouge transmis est diffusé par les particules solides dans le milieu. Les faisceaux de lumière diffusée sont détectés par des récepteurs de lumière diffusée disposés à 90° par rapport à la source lumineuse.

---

## Turbidité

### Matériau

Boîtier de l'appareil : ABS, moulé par injection

Cuvette d'échantillon : verre borosilicaté

Mallette : polyéthylène haute densité moulé

---

### Dimensions

Appareil :

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

Appareil dans sa mallette

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

---

### Température de process

0 ... 50 °C

34...122 °F

---

### Indice de protection

IP 67 / NEMA 4x

---

Plus d'infos [www.ca.endress.com/CUE25](http://www.ca.endress.com/CUE25)