

# Turbimax CUE24



## Vorteile:

- Leichte Verifizierung Ihres gesamten Prozesses
- Leichte Verifizierung Ihrer Online-Messstellen
- Geführte Kalibrierung anhand vordefinierter Standards

**Anwendungsgebiet:** Turbimax CUE24 ist ein zuverlässiges Trübungsmessgerät für die Stichprobenmessung nach U.S. EPA 180.1. Es bietet die Verifizierung Ihrer Online-Trübungsmessungen und eine laborbasierte Kontrolle Ihrer Prozesse. Die Bedienung ist einfach: Küvette füllen, in die Messkammer einführen und schon erscheint der Messwert. Turbimax CUE24 führt Sie zudem anhand vordefinierter Standards durch die Kalibrierung und hilft so die Wartung zu vereinfachen.

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.at.endress.com/CUE24](http://www.at.endress.com/CUE24)

## Funktionen und Spezifikationen

### Trübung

#### Messprinzip

#### Anwendung

Trübungsmessgerät für den Laboreinsatz

#### Merkmal

- " Weisslichtausführung
- " Automatische Einstellung des Messbereichs 0 ... 1000 NTU
- " Automatische Warnung bei erforderlicher Kalibrierung
- " Einfache Kalibriervorgänge
- " RS-232-Ausgang zum Drucken oder Aufzeichnen von Messwerten
- " Wiederverwendbare Kalibrierstandards

## Trübung

**Messbereich**

0 - 1000 NTU

**Messprinzip**

Trübungsmessung gemäß standardisierter 90°-Streulicht-Methode gemäß U.S.EPA 180.1 (Weisslicht)

**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.

**Material**

Gehäuse: ABS

Messküvette: Borsilikatglas

**Maße**

95 x 254 x 273 mm

**Prozesstemperatur**

0 ... 50 °C

**Prozessdruck**

Umgebungsdruck

**Ausgang / Kommunikation**

Unidirektionaler RS-232-Ausgang für Registriergerät.

Weitere Informationen [www.at.endress.com/CUE24](http://www.at.endress.com/CUE24)