

# Turbimax CUE23



## Vorteile:

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

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.de.endress.com/CUE23](http://www.de.endress.com/CUE23)

**Anwendungsgebiet:** Turbimax CUE23 ist ein zuverlässiges Trübungsmessgerät für die Stichprobenmessung nach EN ISO 7027. 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 CUE23 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

Trübungsmessgerät für den Laboreinsatz

## Trübung

### **Merkmal**

- " Infrarotlichtausführung
- " 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

### **Messbereich**

0 - 1000 NTU

### **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.

### **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.de.endress.com/CUE23](http://www.de.endress.com/CUE23)