

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.de.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.de.endress.com/CUE24