

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.be.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.be.endress.com/CUE25