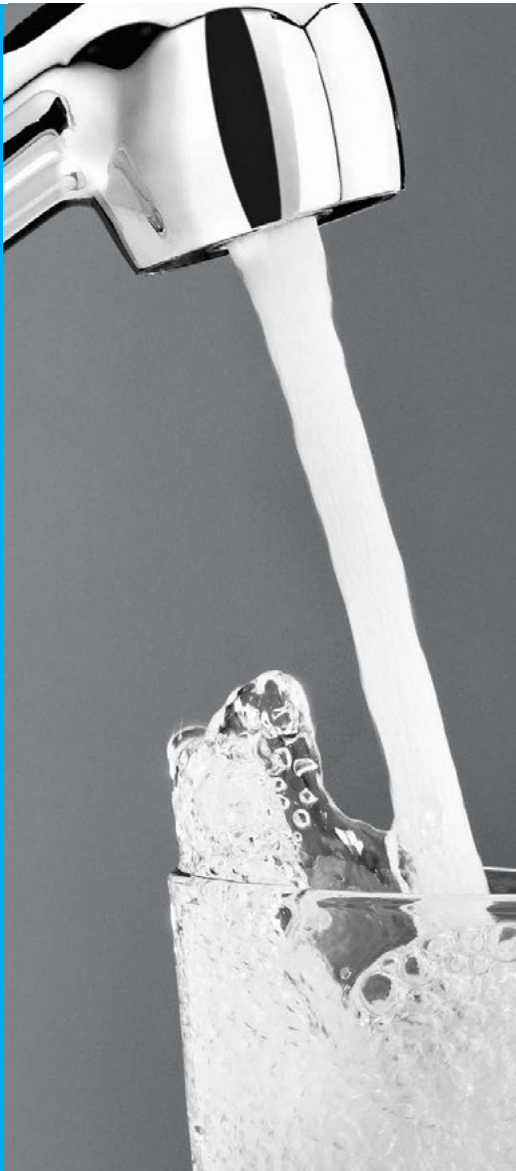


## Trübungsmessung ohne Produktverluste

Der Inline-Sensor Turbimax  
CUS52D für Trink- und  
Prozesswasser



## Das Komplettpaket für Ihre Wasseraufbereitung

- Hochgenaue und zuverlässige Überwachung Ihrer Wasserqualität auch bei niedrigster Trübung
- Keine Wasser- bzw. Produktverluste dank hygienischer Inline-Messung
- Von Ultraschall bis Luftblasenfalle – praktische Selbstreinigungsfunktionen ermöglichen wartungsfreien Betrieb
- Elegante Verifizierung und Kalibrierung: absolut sicher, flüssigkeitsfrei, ohne Formazin
- Große Flexibilität, einfaches Handling: ein Sensor für all Ihre Messstellen



Turbimax CUS52D ohne bzw. mit hygienischem Clamp

Durchflussarmatur Flowfit CUA252 mit Ultraschallreinigung CYR52

**Messergebnisse wie im Labor** Turbimax CUS52D misst die Trübung präzise und zuverlässig (ISO7027) selbst in klarstem Wasser. Dabei ist die Messgenauigkeit unabhängig von der Einbauumgebung: Der optische Sensor ist so konstruiert, dass er vom Zulauf bis zum Auslauf in allen Messstellen Ihrer Wasserproduktion einsetzbar ist.

**Trübungsmessung ohne Produktverluste** Bauen Sie den CUS52D direkt in Ihre Rohrleitungen ein – dank hygienischem Design kein Problem. So sparen Sie sich aufwändige Bypass-Installationen und vermeiden Produktverluste. Seine schnelle Ansprechzeit erlaubt zudem die Einbindung in die Steuerung Ihrer Prozesse.

Besonders einfach: Dank digitaler Memosens-Technologie, Werkskalibrierung und automatischer Entlüftung der zugehörigen Durchflussarmaturen CUA252/CUA262 bringen Sie den Sensor Plug&Play in Ihren Prozess.

**Wartungsfreier Betrieb** Luftblasen und Verschmutzungen sind die alltäglichen Herausforderungen bei der Trübungsmessung. Nicht so beim CUS52D: Seine spezielle Oberfläche verhindert das Anhaften von Biofilmen und Partikeln. Gleichzeitig hält er einem Druck von 10 bar stand, wodurch sich Luftblasen einfach auflösen. Alternativ verfangen sich selbst kleinste Bläschen in der Luftblasenfalle. Und bei ganz hartnäckigen Fällen

löst die Ultraschallreinigung CYR52 jegliche Verschmutzung – von außen und ohne direkten Produktkontakt. So können Sie Ihre Serviceintervalle perfekt planen und Ihre Trübungsmessungen wartungsfrei über einen längeren Zeitraum betreiben.

**Elegant verifizieren und kalibrieren** Sicherheit hat für uns höchste Priorität – für Ihren Prozess und Ihr Personal. Deshalb haben wir für Verifizierung und Kalibrierung smarte Festkörperreferenzen entwickelt. Diese sind genial einfach in der Handhabung und brauchen keinerlei Flüssigkeit wie das gesundheitskritische Formazin. Für sichere und klare Ergebnisse bei jeder Trübungsmessung.

### Deutschland

Endress+Hauser  
Messtechnik  
GmbH+Co. KG  
Colmarer Straße 6  
79576 Weil am Rhein  
Fax 0800 EHFAXEN  
Fax 0800 3432936  
www.de.endress.com

### Vertrieb

Beratung  
Information  
Auftrag  
Bestellung  
  
Tel 0800 EHVERTRIEB  
Tel 0800 3483787  
info@de.endress.com

### Service

Help-Desk  
Feldservice  
Ersatzteile/Reparatur  
Kalibrierung  
  
Tel 0800 EHSERVICE  
Tel 0800 3473784  
service@de.endress.com

### Technische Büros

Berlin  
Hamburg  
Hannover  
Ratingen  
Frankfurt  
Stuttgart  
München

### Österreich

Endress+Hauser  
Ges.m.b.H.  
Lehnergasse 4  
1230 Wien  
  
Tel +43 1 880560  
Fax +43 1 88056335  
info@at.endress.com  
www.at.endress.com

### Schweiz

Endress+Hauser  
Metso AG  
Kägenstrasse 2  
4153 Reinach  
  
Tel +41 61 715 7575  
Fax +41 61 715 2775  
info@ch.endress.com  
www.ch.endress.com