

Nephelometrischer Sensor nach ISO 7027 für die automatische und kontinuierliche Messung der Trübung. Zur Verwendung mit dem Messumformer AMI Turbiwell.

Anwendungsbeispiele

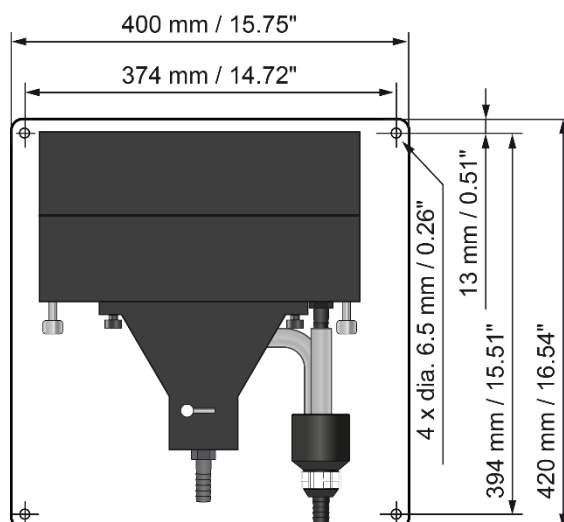
- Für Anwendungen in den Bereichen Trinkwasser, Oberflächenwasserbehandlung und Abwasser.

Messbereich

- 0.000 – 200 FNU/NTU.

Merkmale des Instruments

- Kontaktlose Messung:
Das optische System ist nicht in direktem Kontakt mit der Probe, daher keine Verschmutzung der optischen Oberflächen.
- Beheizte Optik verhindert Kondensation.
- Manuelles oder automatisches Entleeren der Probenkammer zum Entfernen von Sedimenten.
- Einfaches Reinigen der Probenkammer.
- Ab Werk mit Formazin kalibriert.



Spezifikationen

Trübungsmessung

Nephelometer nach ISO 7027

Messbereich: 0.000 – 200 FNU/NTU

Präzision: $\pm (0.003 \text{ FNU} + 1 \% \text{ des Messwerts})$

Genauigkeit (bezogen auf Formazin):

Messbereich 0 – 40 FNU: $\pm (0.01 \text{ FNU} + 2 \% \text{ des Werts})$

Messbereich >40 FNU: $\pm 5 \% \text{ des Werts}$

Panel

Dimensionen: 420 x 400 x 200 mm

Material: weisses PVC

Gewicht: 8.0 kg

Probenanforderungen

Probenflussrate: ca. 20 – 60 l/h

Temperatur: bis 45 °C

Probentemperatur max. 20 °C über Umgebungstemperatur

Druck am Auslauf: druckfrei, atmosphärischer Abfluss

Probenanschlüsse

Einlass: Schlauchtülle, Ø 10 mm

Auslass: Ø 16 mm, Schlauch 15 x 20 mm

Bitte beachten Sie das Datenblatt DdeA15411X00 zum Messumformer AMI Turbiwell.

Bestellnummern:	Swansensor Turbiwell 7027	A-87.532.1_ _
Kabellänge	1 m 5 m 15 m	1 5 7
Abschlammventil	Manuelles Abschlammventil Automatisches Abschlammventil: "Auto Drain" mit Elektromotor	1 2
Zubehör	Verifikationskit Turbiwell 7027 Low FNU Verifikationskit Turbiwell 7027 High FNU	A-85.151.060 A-85.151.070

