

AMI Turbiwell

Kontaktfreies nephelometrisches System für automatische und kontinuierliche Trübungsmessung in Trinkwasser, Oberflächenwasser und Abwasser (ISO 7027).

- Messbereich: 0.000 – 200 FNU.
- Genauigkeit: ± 0.003 FNU oder 1% vom Messwert.
- Die optischen Komponenten sind in keinem direkten Kontakt mit der Probe – keine Verschmutzungsgefahr.
- Niedriger Wasserbedarf.
- Integrierte Teilentgasung.
- Wartungsarm und einfache Verifikation.
- Komplettsystem auf Montageplatte anschlussfertig montiert, getestet und mit Formazin kalibriert.

(Datenblatt Nr. DdeA2541X6XXX)



Feinst-Trübung

Trübung in Trinkwasser, Oberflächenwasser und Abwasser.



Verifikationssatz (Optional)
(erhältlich als Tiefe oder Hohe FNU)
A-85.151.060 Tiefe FNU
A-85.151.070 Hohe FNU

Analytisches Messsystem

- Messbereich: 0.000 bis 200 FNU mit automatischer Messbereichsumschaltung.
- Genauigkeit:
 ± 0.003 FNU oder 1% vom Messwert.
- Beheizte Optik zur Verhinderung von Kondensation auf den optischen Komponenten.
- Optionaler Probenentgaser zur Minimierung von störenden Luftblasen in der Messkammer.
- Entleerung der Probenkammer:
Manuell oder (optional) automatisch.
- Optional: Thermische oder mechanische Durchflussüberwachung gekoppelt mit Messumformer.

AMI Messumformer

- Robustes Aluminiumgehäuse IP66.
- Grosses, gut lesbares LC-Display zum gleichzeitigen Ablesen von Messwert und Gerätestatus.
- Zwei frei skalierbare Signalausgänge (0/4 – 20 mA).
- Alarmkontakt als Sammelstörmelder und 2 programmierbare Schaltkontakte als Grenzwertgeber.
- Option: Profibus-DP Gerätekommunikation.