

## AMI Turbiwell

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

- *Messbereich: 0.000 – 200 FNU.*
- *Genauigkeit:  $\pm 0.003$  FNU oder 1% vom Messwert.*
- *Kontaktfreies Turbidimeter:  
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:  
 $\pm 0.003$  FNU oder 1% vom Messwert.
- Beheizte Optik zur Verhinderung von Kondensation auf den optischen Komponenten.
- Optionaler Probenentgaser zur Mini-mierung 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.

Made in Switzerland 

**swan**  
ANALYTICAL INSTRUMENTS