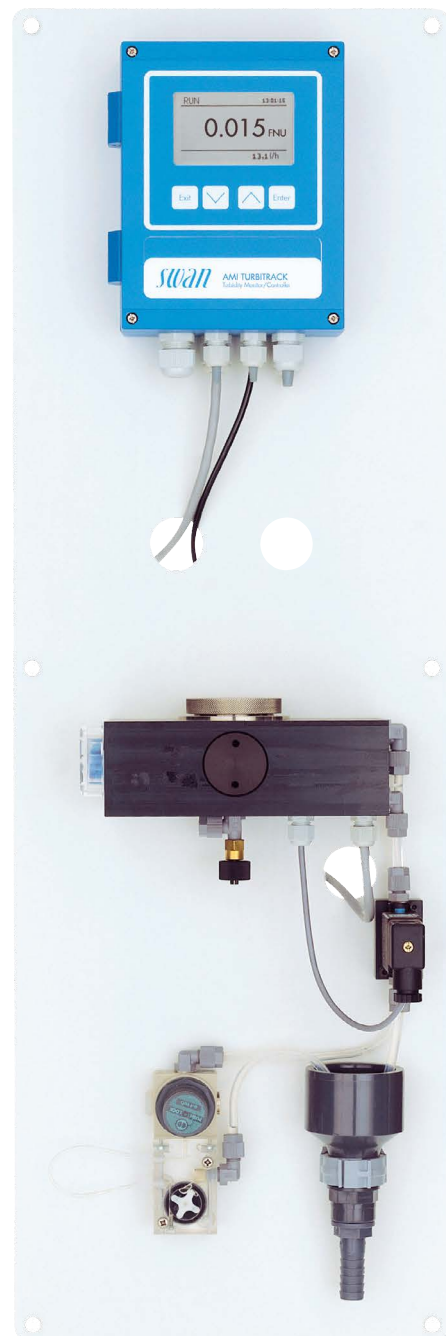


## AMI Turbitrack

Komplettes nephelometrisches System für die automatische und kontinuierliche Bestimmung der Feinst-Trübung in reinen Wässern nach ISO/DIN Standard

- Messbereich:  
0.000 to 100.0 FNU.
- Hohe Genauigkeit:  
 $\pm 0.001$  FNU oder 1% vom Messwert
- Schnelle Antwortzeit:  
T90 = 15 Sekunden
- Kalibrationsventil mit Einlass für Standardkalibration nach ISO 7027.
- Druckfeste Messkammer bis 10 bar.
- Komplettsystem auf Montagetafel anschlussfertig montiert, getestet und mit Formazin kalibriert nach ISO 7027.

Datenblatt.Nr. DdeA2541X2X0



Feinst-Trübung

## Feinst-Trübung in reinen Wässern



Hochpräzisions-  
Sekundärstandard für  
die Qualitätssicherung  
A-85.151.010 Low FNU  
A-85.151.0200 Zero FNU

### Analytisches System

- Messbereich: 0.000 bis 100.0 FNU mit automatischer Umschaltung
- Genauigkeit:  $\pm 0.001$  FNU oder 1% vom Messwert
- Automatische Spülung der Messkammer in programmierbaren Intervallen.
- Kalibrationsventil mit Einlass für Standardkalibration mit Formazin nach ISO 7027.
- Kontinuierliche Überwachung vom Probenfluss. Normal: 5 – 20 l/h
- Druckfeste Messkammer bis zu 10 bar Überdruck verhindert ein Ausgasen der Probe.

### AMI Messumformer

- Robustes Aluminiumgehäuse IP66.
- Aufzeichnung der Werte Nullpunktkalibrierung.
- Zwei programmierbare Signalausgänge (0/4 - 20 mA), dritter Signalausgang optional.
- Schalteingang zum Unterbrechen der Messung (z.B. während Filtrerrückspülung).
- Optionale Kommunikationskarte (Profibus, Modbus, Webserver).