

AMI Turbitrace

Komplettes nephelometrisches Mess- und Regelsystem zur automatischen, kontinuierlichen Bestimmung der Feinst-Trübung in reinen und reinsten Wässern nach ISO/DIN Standard.

- *Messbereich:
0.000 bis 100.0 FNU*
- *Genauigkeit:
± 0.001 FNU oder 1% vom Messwert.*
- *Schnelle Antwortzeit:
T90 = 15 Sekunden*
- *Automatischer Nullpunktgleich.*
- *Kalibrationsventil mit Einlass für
Standardkalibration nach ISO 7027.*
- *Einfachste menü-geführte Bedienung
mit Volltext-Anzeige.*
- *Druckfeste Messkammer bis 10 bar.*
- *Komplettsystem auf Montagetafel
anschlussfertig montiert, getestet und
mit Formazin kalibriert nach ISO 7027.*

(Datenblatt Nr. DdeA2541X5X0)



Feinst-Trübung


Feinst-Trübung in reinen und reinsten Wässern



Hochpräzisions-Sekundärstandard für die Qualitätssicherung.

(A-85.151.010 Low FNU)



Entwickelt und hergestellt
in der Schweiz. 

Analytisches Messsystem

- Messbereich: 0.000 bis 100.0 FNU mit automatischer Bereichsumschaltung
- Genauigkeit: ± 0.001 FNU oder 1% vom Messwert.
- Programmierbare automatische Nullpunkt-messung zur Driftkompensation mit eingebautem Sub-Mikron-Partikelfilter.
- Einlass-Stutzen mit Ventil zur Standardkalibration mit Formazin gemäss DIN/ISO 7027.
- Ständige Überwachung von Probenfluss und Sensorverschmutzung mit Anzeige des Wartungsbedarfs.
- Druckfeste Messkammer bis zu 10 bar Überdruck verhindert ein Ausgasen der Probe.

AMI Messumformer

- Robustes Aluminiumgehäuse IP66.
- Grosse, gut lesbare LCD-Anzeige zum gleichzeitigen Ablesen von Messwert, Probenfluss und Gerätestatus. Bedienung mittels intuitiven Volltextmenüs.
- Aufzeichnung der Werte der Nullpunkt-kalibrationen.
- 2 frei skalierbare Signalausgänge (0/4 - 20 mA).
- Alarmkontakt als Sammelstörmelder und 2 programmierbare Schaltkontakte als Grenzwertgeber.
- PID-Regelung für Schaltkontakte und Signalausgänge.
- Schalteingang zum Unterbrechen der Messung. (z.B. während Filtrerrückspülung).
- Option: Profibus-DP Gerätekommunikation.

swan
ANALYTICAL INSTRUMENTS