

## EIGEN MESSTECHNIK

Birkhofstrasse 30 • 41352 Korschenbroich  
Telefon: 02182 / 50371 • Fax: 02182 / 50377  
E-Mail: info@eigen-messtechnik.de  
www.eigen-messtechnik.de

VERKAUF  
SERVICE  
VERLEIH



## PRODUKT- UND DATENBLATT

Feinst-Trübung . AMI Turbiwell

# Prozess- Trübungsphotometer

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



- 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.



## EIGEN MESSTECHNIK

Birkhofstrasse 30 • 41352 Korschenbroich  
Telefon: 02182 / 50371 • Fax: 02182 / 50377  
E-Mail: info@eigen-messtechnik.de  
www.eigen-messtechnik.de

VERKAUF  
SERVICE  
VERLEIH



## PRODUKT- UND DATENBLATT

Feinst-Trübung . AMI Turbiwell

# Prozess- Trübungsphotometer

### 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 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.

Hochpräzisions-Sekundärstandard für die Qualitätssicherung  
Verifikationssatz (Optional) (erhältlich als Tiefe oder Hohe FNU)



www.eigen-messtechnik.de