

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

PRODUKTINFORMATION

Mess- und Regelgerät für Chlor, Ozon und andere Desinfektionsmittel

AMI Trides

Komplettgerät zur Messung des freien Chlors, Ozon, Brom und Jod. Integrierte pH-Messung zur Kompensation des pH-Wertes bei der Berechnung von freiem Chlor.



- Messbereich: 0.001 - 5.00 ppm.
- Stabilität: < 1% während 1 Monat.
- Ansprechzeit: 90% der Veränderung in 60 Sekunden.
- Selbstreinigendes TRIDES Drei-Elektroden-System.
- Überwachung des Durchflusses und der Sensor Reinigung.
- Automatische pH- und Temperatur-Kompensation.
- Einfache menügeführte Anwendung.
- System getestet, kalibriert und betriebsbereit.
- Optionale Kommunikationskarte (Profibus DP, Modbus).



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

PRODUKTINFORMATION

Mess- und Regelgerät für Chlor, Ozon und andere Desinfektionsmittel

AMI Trides



Messumformer

- Aluminium Gehäuse IP66.
- Messbereiche:
 - Freies Chlor: 0.00 - 5.00 ppm
 - Ozon: 0.000 - 1.000 ppm
 - Chlordioxid, Jod, Brom: 0.00 - 3.00 ppm
- Zwei von der Sensorik galvanisch getrennte Signalausgänge 0/4 ... 20 mA.
- Durchfluss Alarm.
- Alarmkontakt als Sammelstörmelder.
- Eingang für pH-Messung.

Analytik

- Überlaufarmatur für konstanten Durchfluss.
- Pt/Pt TRIDES Sensor mit Referenzelektrode.
- Selbstreinigender Sensor mit integrierter Durchflusszelle.
- Hohe Betriebssicherheit dank automatischer Durchflussüberwachung.

Optionen

- pH-Sensor mit Kabel.
- Optionale Kommunikationskarte (Profibus DP, Modbus).

