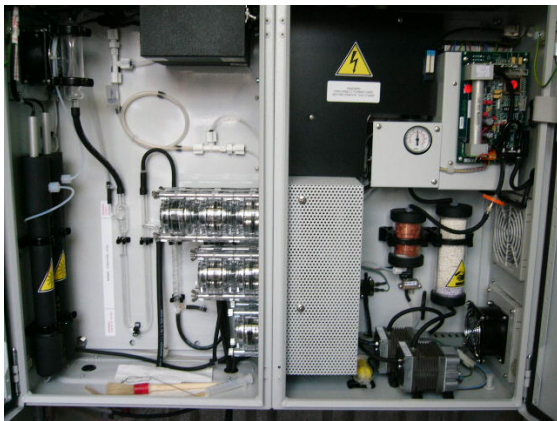


Prozessanalytiker von Ensola

Online - TOC/DOC Analyzer nach DIN 61004-2 Natriumpersulfat UV Oxidation. Für den Einsatzbereich in Verschmutzten Abwässern und im Trinkwasser.



- Natriumpersulfat Oxidation mit UV-Katalysator
- NDIR CO₂ Detektor
- Ausbaubar auf 4 Kanäle
- Automatische Kalibration und Reinigung
- Geringer Chemikalien Verbrauch
- Menügeführtes Display mit integriertem Gerätemanual
- Leichte, kompakte Bauweise
- Robuste Komponenten
- Partikelgängige Verschlauchung
- Messintervall: 8 Minuten



Anwendungen

- Trinkwasser: 2 ppb – 1000 ppb TOC
- Abwasser: Überwachung Mikroverunreinigungen nach DOC
- Industrieabwasser: TIC (CO₂) Bestimmung
- Industrieabwasser: Ablaufüberwachung TOC
- Reinstwasseranalytik

Prozessanalytiker von Ensola

Technische Daten

Methode:	Total Organic Carbon (TOC) TIC Austreibung bei ansäuerung mit Spargine und Natriumpersulfat – UV katalysiert
Messung:	CO ₂ Detektion im Non Dispersiven Infrarot (NDIR)
Messbereiche:	0-10 mg/l bis 0-5.000 mg/l
Messungs Typ:	kontinuierlich
Transport Gas:	Luftfilter integriert, gespiesen über externen Kompressor
Reagenzien:	Phosphorsäure, Natriumpersulfat
Genauigkeit:	± 2 %
Ansprechzeit:	8 Minuten
Temperaturbereich:	5-40°C
Probentemperatur:	5-50°C
Versorgungsspannung:	230 VAC
Analog Ausgang:	4-20 mA
Alarm:	2 Kontakte
Dimension:	760 x 600 x 210 mm
Gewicht	45 kg
Gehäuse:	IP 54
Probenvordruck:	atmosphärisch
Konformität:	EN610004-2 / EN610004-4 / C 46-022 / EN55022 EN61326 (EMC compatibility)