



## TOC-800 Online TOC-Analysator

**kontinuierlich arbeitender Prozess-Analysenautomat**

- thermische Umsetzung mit photometrischem CO<sub>2</sub>-Nachweis
- hohe Betriebssicherheit
- noch weniger Wartungsaufwand
- schneller Reaktortausch
- langlebige, wartungsfreie und hochkorrosionsfeste Dosierpumpe
- NAMUR-Schnittstelle



## Probenfilter mit Ultraschallreinigung für die Online-Wasseranalytik

- korrosionsfeste Crossflow-Filteranordnung (PVDF/Hastelloy®)
- zeitgesteuerte Ultraschall-Beschallung des Filtereinsatzes
- betriebssicher & wartungsarm
- konstante Filterbedingungen

## Ultraschallreinigungssystem für Prozess-pH-Elektroden

- Crossflow-Gefäß für bis zu 3 Prozess-pH-Elektroden
- zeitgesteuerte Ultraschall-Beschallung des pH-Gefäßes
- Steuereinheit im spritzwassergeschützten Gehäuse (IP66) zur Wandmontage



## CONTHOS 2

**Prozess-Gasanalysator nach dem WLD-Messprinzip**

Gasanalysator nach dem Wärmeleitfähigkeitsprinzip, hauptsächlich für die H<sub>2</sub>-Konzentrationsbestimmung. Verfahren nach LFE-Patent.

- schnelle Ansprechzeit (T<sub>90</sub> : typisch ca. 2 sec)
- korrosionsfeste Messzelle
- Zellentemperatur bis 180°C
- hohe Strömungsunabhängigkeit

## pControl 2F Abström-Druckregler für die Prozessgasanalyse

- hochgenau über einen sehr weiten Durchfluss-Dynamikbereich
- konstanter Messgasdruck in mehreren Analysengeräten gleichzeitig



## Analysenküvetten für Prozess IR- & UV- Photometer

hochtemperatur- und hochkorrosionsbeständige Analysenküvetten für das BINOS® - Photometersystem

## Gasdichtemesser

- OEM-Sensor mit integrierter Elektronik
- akustisches Messverfahren zur Bestimmung der Normdichte von Gasen
- Messbereich: 0.. 2 SG oder 0,2.. 2,2 SG (SG<sub>Luft</sub> ≙ 1)

