

Sicheres Reinstwasser für reine Produkte

Der TOC-Analysator CA79 für niedrige Messbereiche bietet präzise and zuverlässige Online-Überwachung



Genauere Überwachung Ihres Reinstwassers

Der Gehalt an gesamtem, organischem Kohlenstoff (TOC) ist ein wichtiger Qualitätsparameter bei der Herstellung und Verwendung von Reinstwasser. Ist der TOC-Gehalt zu hoch, kann die Leistungsfähigkeit der Wasserreinigungssysteme beeinträchtigt oder sogar pharmazeutische Chargen verunreinigt werden. Der Online-TOC-Analysator CA79 bietet kontinuierliche, akkurate TOC-Überwachung Ihres Wassers für Injektionszwecke (WFI). So können Sie Ihre Produktchargen sicher und in Übereinstimmung mit allen Vorschriften produzieren.

Echtzeitübersicht über die Wasserqualität

CA79 für niedrige Messbereiche misst kontinuierlich und bietet eine schnelle Ansprechzeit (t_{90}) von 50 Sekunden. Das gibt Ihnen die Möglichkeit unmittelbar zu reagieren, falls die Qualität Ihres Reinstwassers sich verschlechtert. Sie können Ihr Produkt effektiv schützen und die Produktionskosten reduzieren.

Pharmakonform

Der Analysator erfüllt die Anforderungen der europäischen und US-Pharmakopöen und ermöglicht das Arbeiten nach FDA 21 CFR Part 11.

- Je nach Konfiguration können Sie Kalibrierung und Systemeignungstests (SSTs) einschließlich der Datenauswertung einfach per Knopfdruck starten. Regelmäßige SSTs gewährleisten die Überprüfung der TOC-Werte nach den Anforderungen der Pharmakopöen.

- Dank seines kompakten Edelstahlgehäuses lässt sich der CA79 einfach in alle Reinstwasserinstallationen integrieren.

Hohe Zuverlässigkeit und Vergleichbarkeit

Der Online-Analysator verwendet die bewährte UV-Oxidation und Differenzleitfähigkeitsmessung - die etablierteste Methode für die Analyse von TOC-Spuren im Reinstwasser.

Effiziente Wartung

- Das modulare Design und die gute Zugänglichkeit der Komponenten sorgen für eine einfache Wartung und niedrige Betriebskosten.
- Das weltweite Service-Netz von Endress+Hauser bietet Ihnen eine komplette Betreuung der Messstelle inklusive Installations- (IQ) und regelmäßiger Betriebsqualifizierungen (OQ).



CA79: Alle Komponenten sind einfach zugänglich.

- Unsere Managed Services ermöglichen risiko-basierte Instandhaltungsstrategien für gezielte Wartung und maximale Verfügbarkeit.

Flüssigkeitsanalyse in Life-Sciences - Alles aus einer Hand

Wenn Sie Geräte mit hoher Qualität für die Life-Sciences-Industrie benötigen, haben wir das passende Portfolio für Sie. Im Bereich der Flüssigkeitsanalyse ergänzt der TOC-Analysator CA79 für niedrige Messbereiche unsere Photometer und die Memosens-Sensoren für kritische Parameter

- pH-Sensor Memosens CPS61E
- Sauerstoffsensoren Memosens COS81E
- Konduktiver Leitfähigkeitssensor Memosens CLS16E
- Vier-Elektroden-Leitfähigkeitssensor Memosens CLS82E.

Diese Sensoren liefern äußerst präzise und stabile Messwerte und entsprechen den höchsten hygienischen und regulatorischen Anforderungen. Alle Sensoren ermöglichen eine erweiterte Speicherung von Prozess-, Kalibrier- und Sensordaten und bieten so - gerade in den regulierten Industrien - eine noch präzisere Prozesssteuerung und Dokumentation.

Deutschland

Endress+Hauser
(Deutschland)
GmbH+Co. KG
Colmarer Straße 6
79576 Weil am Rhein
Fax 0800 EHFAKEN
Fax 0800 3432936
www.de.endress.com

Vertrieb

Beratung
Information
Auftrag
Bestellung

Tel 0800 EHVERTRIEB
Tel 0800 3483787
info@de.endress.com

Service

Technischer Support
Vor-Ort-Service
Ersatzteile/Reparatur
Kalibrierung

Tel 0800 EHSERVICE
Tel 0800 3473784
service@de.endress.com

Technische Büros

Hamburg
Berlin
Hannover
Ratingen
Frankfurt
Stuttgart
München

Österreich

Endress+Hauser
GmbH
Lehnergasse 4
1230 Wien

Tel +43 1 880 560
Fax +43 1 880 56335
info@at.endress.com
www.at.endress.com

Schweiz

Endress+Hauser
(Schweiz) AG
Kägenstraße 2
4153 Reinach

Tel +41 61 715 7575
Fax +41 61 715 2775
info@ch.endress.com
www.ch.endress.com