

ZWEIKANAL ANALYSATOR 56

DAS SPITZENMODELL VON ROSEMOUNT ANALYTICAL

Komplettlösungen für Chlor und Trübung

Der Analysator 56 ist die zentrale Komponente von vier kompletten Systemlösungen:

- FCL: Freies Chlor
- MCL: Monochloramin
- TCL: Gesamtchlor
- T56: Clarity II - Trübungs

Jedes System enthält den Analysator Modell 56 (Versorgung mit Gleich- oder Wechselspannung), Sensoren, Anschlusskabel und Durchflusszelle. Diese Systeme sind für Messgenauigkeit, Zuverlässigkeit und einfache Installation entworfen. Die FCL-, MCL- und TCL-Systeme umfassen auch Variopol Schnell-Verbindungen, sodass ein Austausch der Sensoren und die Wiederauffüllung mit Elektrolytlösung schnell und einfach möglich ist.

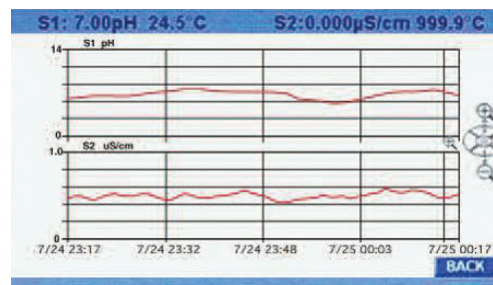


Der 56 bietet einfache Bedienung und praktische Features für effizientes Arbeiten.

MERKMALE	VORTEILE
Multiparameter-Instrument	2 beliebige Messungen pH-Wert, Leitfähigkeit, Chlor, Sauerstoff, Ozon, Trübung und mehr
Schnellstart-Bildschirme	Schnelle Inbetriebnahme & Neukonfiguration in Sekunden
Detaillierte Hilfe-Bildschirme für Benutzer	Fehlerbehebungstexte für Fehler, Warnungen mit Diagnosefehlern
Datenaufzeichnung	30 Tage Datenerfassung mit Zeit-/Datumsstempeln für Trendanalysen
Ereignisaufzeichnung	Einsicht in Alarmer und Kalibrationsereignisse mit Zeit-/Datumsstempeln
SMARTpH	Einfacher Austausch ohne Vor-Ort-Kalibrierung
THUM Adapter kompatibel	Unterstützung für drahtlose Kommunikation in Emerson Wireless HART®-Netzwerken

Daten- und Ereignisaufzeichnung

Alle aufgezeichneten Prozessdaten können auf Trend-Bildschirmen angezeigt werden, um Problemlösungen vor Ort zu unterstützen. Oder Daten können für eine vorformatierter Anzeige auf einem PC auf einen USB 2.0 Speicher hochgeladen werden. Die Ereignisaufzeichnung zeichnet 300 Analysator-Ereignisse, einschließlich Kalibrierungen, Fehler und Alarmer, Unterbrechungen der Stromversorgung und vieles mehr auf. Alle Daten und Ereignisse sind mit Zeit- und Datumsstempel versehen.



MM/DD/YY	Time	Event
7/14/10	09:16:18	S1 pH Offset: 0mV
7/14/10	09:16:18	Passed
7/14/10	09:16:18	S1 pH standardization
7/14/10	09:14:04	Quick start finish
7/14/10	09:14:02	S2 Contacting cond board
7/14/10	09:13:53	S2 Measurement: Conductivity
7/14/10	09:13:53	HART and 4-20mA Option
7/14/10	09:13:53	AC Power+Relays Option
7/14/10	09:13:53	Model 56

Nutzen Sie die Benutzerfreundlichkeit und Leistung des Analysators 56 für eine Vielzahl von Anwendungen

Der Analysator Modell 56 von Rosemount Analytical kann in zahlreichen Applikationen eingesetzt werden

- Chlordosierung zur Desinfektion von Trinkwasser
- Wasserfiltration zur Eliminierung krankheitserreger Bakterien
- Primäre Desinfektion mit Chlor zur Abtötung von Bakterien, Protozoen und Viren
- pH-Wert-Einstellungen für die Neutralisation
- Endpunktkontrolle für Oxidation-Reduktion-Reaktionen bei der Dechlorierung
- Sauerstoffsensoren im Belebungsbecken (mit Intervallzeitgeber)

Der Analysator 56 ist das Herzstück dieser Komplettlösungen. Die Messfunktionen und Benutzeroberfläche des Analysators 56 sind speziell für hohe Bedienerfreundlichkeit und eine schnelle Systeminstallation entworfen. Der 56 umfasst eine große Farbanzeige, eine einfache Menüstruktur und einfache

Verkabelung für Sensoren, 4-20mA Ausgänge und Relais. Jede Einheit beinhaltet eine Ereignisaufzeichnung und eine Datenaufzeichnung, die sowohl Live-Prozesswerte als auch alle Diagnosen anzeigen. Jede Einheit ist auch für die HART®-Kommunikation geeignet sodass eine nahtlose Integration mit Asset Monitoring Systemen wie AMS-Intelligent Device Manager möglich ist. Da der 56 die HART-Kommunikation hat können alle Analysatoren 56 durch das Hinzufügen eines SMART Wireless THUM-Adapters „drahtlos aktiviert“ werden. Der 56 mit einem THUM Adapter ermöglicht die drahtlose Übermittlung von Prozessvariablen und Diagnosen zu einem Wireless Vor-Ort-Netzwerk und zu AMS.



FCL - Freies Chlor Messsystem, wesentliche Merkmale:

- Kontinuierliche pH-Korrektur macht Reagenzien überflüssig
- Keine Probenaufbereitungssysteme notwendig
- Misst freies Chlor in Proben mit einem hohen pH-Wert wie 9,5 pH
- Durchflussregler
- Keine zusätzlichen Ventile, Durchflussmesser oder Druckregler erforderlich



T56 - Clarity II Trübungssystem, wesentliche Merkmale:

- Komplettes System umfasst Analysator, Sensor und Entgaserbaugruppe
- Wählen Sie US-EPA 180.1 oder ISO 7027 Sensor
- Auflösung 0,001 NTU
- Einfache Reinigung und Austausch des Sensors
- Drei Kalibrierverfahren für die einfache Instandhaltung und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- Nicht-funkenerzeugende Vor-Ort-Verdrahtung, zugelassen durch FM und CSA
- Sensorkabel mit Schnell-Verbinder (Variopol)



ROSEMOUNT
Analytical

[facebook.com/EmersonRosemountAnalytical](https://www.facebook.com/EmersonRosemountAnalytical)

AnalyticExpert.com

twitter.com/RAIhome

[youtube.com/user/RosemountAnalytical](https://www.youtube.com/user/RosemountAnalytical)

Deutschland:
Emerson Process Management GmbH Co. OHG

Industriestraße 1
D-63594 Hasselroth
T 06055 884 0 | F 06055 884 209
info.germany@emerson.com
<http://www.emersonprocess.de>

LIQ_PDS_ABR_56_Chlorine_Turbidity Rev. A

Weitere Informationen über Rosemount Analytical Lösungen finden Sie unter:

56 Produktseite: 56.railiquid.com

T56 Clarity II™ Turbidimeter: www2.emersonprocess.com/en-US/brands/rosemountanalytical/Liquid/Systems/T56/Pages/index.aspx

FCL, MCL und TCL Chlor Messsysteme: www2.emersonprocess.com/en-US/brands/rosemountanalytical/Liquid/Sensors/Chlorine/Pages/index.aspx

©2013 Rosemount Analytical, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Das Emerson Logo ist ein Warenzeichen und Dienstleistungszeichen der Emerson Electric Co. Der Markenname ist ein Zeichen von einem der Emerson Process Management Unternehmen. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Der Inhalt dieser Publikation dient nur zu Informationszwecken, und obwohl große Sorgfalt zur Gewährleistung ihrer Exaktheit aufgewendet wurde, sind diese Informationen nicht als ausdrückliche oder stillschweigende Garantien oder Mängelhaftung hinsichtlich der hierin beschriebenen Produkte oder Dienstleistungen oder deren Verwendung oder Eignung auszulegen. Für alle Verkäufe gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit Konstruktionen oder Spezifikationen unserer Produkte zu modifizieren oder zu verbessern, ohne vorherige Mitteilung.