

# Desinfektionsmessumformer Liquisys CCM253

Kompaktes Feldgerät für die Wasser-,  
Abwasser-, Lebensmittel- und  
Kraftwerksindustrie



Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.de.endress.com/CCM253](http://www.de.endress.com/CCM253)

## Vorteile:

- Mehr Betriebssicherheit: Kontinuierliches Prozessprüfsystem, benutzerdefinierte Alarmkonfiguration, Plausibilitätsprüfung der Kalibrierung.
- Zuverlässige Chlor- und pH-Überwachung: Stromeingang für Durchflussmengenüberwachung mit Reglerabschaltung oder für Störgrößenaufschaltung.
- Benutzerfreundliche Bedienung und Wartung: Intuitive Nutzerschnittstelle, einfache Kalibrierung von Chlor und pH, direkter Zugriff für manuelle Relaissteuerung.
- Weniger Wartungsaufwand: Automatische Reinigungsfunktion (mit Chemoclean), ausgelöst durch Alarm oder Grenzschalter.
- Geeignet für jede Anwendung: Zahlreiche Erweiterungen, z.B. P(ID)-Regler, Timer usw., erlauben eine flexible Anpassung an alle Prozesse.

## Spezifikation im Überblick

- **Eingang** Chor / Chlordioxide und pH/ORP Sensor.
- **Ausgang / Kommunikation** - Chlor/Chlordioxid, pH, Temperatur : 0/4-20mA- Profibus- Hart + 0/4-20mA

**Anwendungsgebiet:** Liquisys CCM253 ist ein Standard-Chlormessumformer mit integrierter pH-Kompensation für freies Chlor. Er verbessert Ihre Betriebssicherheit dank kontinuierlicher Plausibilitäts-, Prozess- und Sensorprüfungen. Wählen Sie aus zahlreichen Hardware- und Software-Modulen, wie Relais- oder Feldbus-Kommunikation, um ihn exakt an Ihre Messaufgabe anzupassen. Diese Modularität erlaubt Ihnen außerdem die jederzeitige Aufrüstung des Messumformers. Das benutzerfreundliche Menü und die einfache Kalibrierung beschleunigen

und vereinfachen zudem die Konfiguration und Bedienung des Messumformers.

## Funktionen und Spezifikationen

### Desinfektion

**Messprinzip**

Freies Chlor

**Anwendung**

Wasser, Abwasser, Process, Schwimmbäder

**Merkmal**

4-Draht Messumformer für freies Chlor/Chlordioxide im PC/ABS-Feldgehäuse. Einfache Kalibrierung über "CAL"-Taste.

**Design**

Überspannungsschutz, Alarmkontakte, Reglerfunktionen (P(ID)), Temperaturanzeige, 2-zeiliges Display, Stromausgänge galvanisch getrennt.

**Maße**

247mm x 170mm x 115mm

**Eingang**

Chlor / Chlordioxide und pH/ORP Sensor.

**Ausgang / Kommunikation**

- Chlor/Chlordioxid, pH, Temperatur : 0/4-20mA- Profibus- Hart + 0/4-20mA

Weitere Informationen [www.de.endress.com/CCM253](http://www.de.endress.com/CCM253)