

# Reinigungs- und Kalibriersystem Liquiline Control CDC90

## Vollautomatisches System für pH- und Redox- Messstellen aller Industrien



Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.de.endress.com/CDC90](http://www.de.endress.com/CDC90)

### Vorteile:

- Optimierte Reinigungs- und Kalibrierzyklen sorgen für zuverlässige und reproduzierbare Messwerte, die Ihnen helfen, die Produktausbeute, die Produktqualität und den Rohstoffverbrauch zu verbessern.
- Proaktive Reinigung und Kalibrierung bei Verblockung und Verschmutzung des Sensors sorgt für zuverlässige Werte, die Ihre Produktsicherheit gewährleisten.
- Erhöhte Sicherheit für Ihr Servicepersonal, da es Wartungsmaßnahmen in schwer zugänglichen Bereichen und rauen oder gesundheitsgefährdenden Umgebungen minimiert.
- Nahtlose Systemintegration in Ihr Prozessleitsystem durch zertifizierte Kommunikationsstandards wie 0/4...20mA, PROFIBUS DP, Modbus TCP, EtherNet/IP, PROFINET und Web-Server-Technologie.
- Vordefinierte Reinigungs- und Kalibrierprogramme ermöglichen einen schnellen Start und eine schnelle Inbetriebnahme von Liquiline Control CDC90 und halten Ihren Investitionsaufwand niedrig.

**Anwendungsgebiet:** Das Plug & Play-System Liquiline Control CDC90 automatisiert Memosens pH- und Redox-Messstellen in allen Branchen. Es reinigt, validiert, kalibriert und justiert bis zu zwei Sensoren automatisch und reduziert so den Wartungsaufwand, verbessert die Arbeitssicherheit in gefährlichen Bereichen und hilft Ihnen, die Ausbeute und die Qualität Ihres Produktes sicher zu stellen. Es lässt sich zudem nahtlos in bestehende Anlageninfrastrukturen integrieren und ermöglicht eine komfortable Fernsteuerung Ihrer Messstellen über jedes beliebige Prozessleitsystem oder mobile Endgerät.

### Funktionen und Spezifikationen

pH

**Messprinzip**

Potentiometrisch

**Anwendung**

Automatisiert Memosens pH- und Redox-Messstellen in allen Industrien

**Installation**

Komplett automatisiertes Reinigungs- und Validierungssystem einschließlich eines auswählbaren versenkbaren Halters

**Merkmal**

Vollautomatisches Reinigungs-, Überwachungs- und Validierungssystem für Memosens-Sensor

**Design**

Kompaktes Reinigungssystem zum Anschluss an einen versenkbaren Halter inklusive Transmitter

**Maße**

237 x 194 x 162 mm (l x h x b)

9.33 x 7.64 x 6.38 Zoll (l x h x b)

**Anschluss**

DCS/PLS-Verbindung an Modbus TCP, Ethernet IP, Profinet, ProfibusDP und Stromein-/ausgang

**Zusätzliche Zertifikate**

CE, CSA general purpose

Weitere Informationen [www.de.endress.com/CDC90](http://www.de.endress.com/CDC90)