

Kalibrierset für Leitfähigkeitssensoren Conducal CLY421

Tragbare Referenzkalibrierung für Reinstwasseranwendungen



Vorteile:

- Werkskalibrierung rückführbar auf Standard-Referenzmaterial von NIST und DAkkS
- Werkskalibrierung des Conducal-Systems gemäß ASTM D-5391
- Durchflussarmatur mit Einstell- und Überwachungsfunktionen gemäß ASTM D-5391
- Genaue Kalibrierung durch direkte Prozessprobenahme und Vergleich mit Referenzsystem
- Schnelle Einrichtung der Vergleichsmessung mittels praktischer Durchflussarmatur
- Flexible Feldkalibrierung mit tragbarem Koffer und batteriebetriebenen Liquiline-Messumformer

Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.de.endress.com/CLY421

Anwendungsgebiet: Conducal CLY421 ist das ideale Kalibriertool für Leitfähigkeitsmessgeräte in Reinstwasseranwendungen: Es bietet zertifizierte Vergleichsmessungen und die vollständige Rückführbarkeit der Verifizierung und Kalibrierung Ihrer Messgeräte. Darüber hinaus ist es vollständig konform mit den Anforderungen der Pharmaindustrie. Conducal wird in einem robusten, tragbaren Hartschalenkoffer mit akkubetriebenen Liquiline-Messumformer geliefert und ermöglicht Ihnen dadurch auch im Feld eine flexible Kalibrierung Ihrer Messgeräte.

Funktionen und Spezifikationen

Leitfähigkeit

Messprinzip

Konduktiv

Anwendung

Kalibrieren von Messeinrichtungen in Reinwasserapplikationen in der Pharmaindustrie, Kalibrieren von qualitätsrelevanten Prozessmessungen im Reinstwasser bis 20 μ S/cm;
Kalibrierung von In-line-Messungen nach Revision oder Betriebsunterbrechung

Merkmal

Werkskalibrierter Messkoffer mit Zertifikat zur Vergleichsmessung in Reinstwasser bis 20 μ S/cm.

Messbereich

0,04 μ S/cm - 20 μ S/cm

Messprinzip

Konduktive Leitfähigkeitsmessung

Design

Kompakter Koffer mit werkskalibrierter Leitfähigkeitsmesskette und Durchflussskammer

Material

Koffer: injection molded high performance resin
Messzelle CLS15D : Edelstahl 1.4435, PES-GF20
Durchflussarmatur: PVDF

Maße

530 x 442 x 215 mm

Prozesstemperatur

0 ...100C

Prozessdruck

6 bar

Leitfähigkeit

Anschluss-Schutzart

IP67 bei geschlossenem Koffer ohne Netzanschluss

Zusätzliche Zertifikate

Kalibrierzertifikat gemäss ASTM 5391-93, rückführbar auf SRM von NIST und DAkkS

Weitere Informationen www.de.endress.com/CLY421