
EC / TDS / PPM Sensor: Condumax CLS15D



Robuster und zuverlässiger EC / TDS / PPM Sensor

Bestandsnr. 2008716

Netto Verkaufspreis 1'808,71 €

Steuerbetrag

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Hersteller [Borgmann Aquaponik Hydroponik](#)

Beschreibung

Condumax CLS15D

2 Elektroden Leitfähigkeitssensor für
Trink- und Prozesswasser Applikationen
Zur Qualitäts- und Prozessmessung in der
Trinkwasseraufbereitung

- Liefert exakte und vertrauenswürdige prozessinformationen
- Betriebskostenoptimiert dank flexibler Installation mit Multikanal-, Multiparameter-Messumformer
- Erhöhte Verfügbarkeit und



Prozesssicherheit dank digitaler Kommunikation

Anwendung	Messung im Rein- und Reinstwasserbereich, Überwachung von Ionenaustauschern, Umkehrosmose, Destillation, Chipcleaning
Merkmal	Analoge oder digitale 2-Elektroden-Leitfähigkeitssensoren
Messbereich	k=0,01: 0.04 ... 20 $\mu\text{S/cm}$ k=0,1: 0.10 ... 200 $\mu\text{S/cm}$
Messprinzip	Konduktive Leitfähigkeitssensor mit polierten Edelstahl Elektroden
Design	2-Elektroden-Leitfähigkeitszelle mit koaxial angeordneten Elektroden, elektropoliert
Material	Elektroden: Edelstahl 1.4435
Maße	Elektrodenschaft: PES Elektrodendurchmesser: 16 mm (0.63 Zoll)
Prozesstemperatur	Elektrodenlänge: ca. 55 mm (2.17 Zoll) Gewinde mit festem Kabel: - 20 bis 100 ° C (-4 bis 212 ° F)
	Gewinde mit Steckkopf: - 20 bis 120 ° C (-4 bis 248 ° F)
Prozessdruck	Sterilisation: max. 30 Minuten bei 140 ° C (284 ° F) 13 bar bei 20 °C (188 psi bei 68 °F)





Ex zertifiziert
Anschluss

1 bar bei 120 °C (14 psi
bei 248 °F)
ATEX, NEPSI, FM, CSA
Prozess : 1/2" und 3/4"
NPT, 1 1/2" Clamp

Anschluss-Schutzart
Zusätzliche
Zertifikate

Kabel:
Memosensstecker
IP68

Qualitätszertifikat mit
Kalibration und
Zellkonstante,
Materialzertifikat 3.1

[Datenblatt](#)

Produktseinheiten pro Packung: 1