

Conduttivimetro analogico Condumax CLS19

Sensore di conducibilità a principio conduttivo per applicazioni standard in acqua pura e ultrapura



Vantaggi:

- Valori di misura affidabili e precisi anche con basse conducibilità
- Miglior rapporto qualità-prezzo
- Facilità di installazione grazie all'attacco filettato
- Design robusto per una lunga durata
- Diverse costanti di cella garantiscono una vasta gamma di misura

Sintesi delle specifiche

- **Campo di misura** $k = 0,01$: 0 ... 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ $k = 0,1$: 0 ... 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **Temperatura di processo** max. 60 °C max. 140 °F
- **Pressione di processo** max. 6 bar a 20 °C (max. 87 psi a 68 °F)

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/CLS19

Campo applicativo: Condumax CLS19 misura la conducibilità nei bassi campi. Risolve con affidabilità e accuratezza un'ampia gamma di applicazioni. Sviluppato per ridotta manutenzione e lunga vita operativa, offre un vantaggioso rapporto qualità/prezzo.

Caratteristiche e specifiche

Conducibilità

Principio di misura

Conduttivo

Applicazione

Acqua pura e ultrapura

Conducibilità

Caratteristica

Cella di conducibilità a 2 elettrodi per applicazioni con acqua pura.

Campo di misura

k = 0,01: 0 ... 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$

k = 0,1: 0 ... 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Principio di misura

Cella di conducibilità conduttiva.

Design

2 elettrodi di conducibilità con elettrodi disposti coassialmente

Materiale

Pozzetto della cella: PES

Elettrodo: acciaio inox 1.4571

Dimensione

Diametro elettrodo: 16 mm

(0.62 ")

Temperatura di processo

max. 60 °C

max. 140 °F

Pressione di processo

max. 6 bar a 20 °C

(max. 87 psi a 68 °F)

Sensore di temperatura

Opzionale con Pt100 integrata

Connessione

Attacco al processo: NPT 1/2 "a 4 poli DIN-connettore con Pg9

Protezione d'ingresso

IP65

Conducibilità

Certificazioni aggiuntive

Certificato di qualità

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/CLS19