

A 2 elettrodi



SI 301

Sonda di conducibilità per misure in flusso.

Applicazioni: fino a valori di 2.000 μS

Costante di cella: $K=1 \text{ cm}^{-1}$

Materiali: corpo in PVC, elettrodi in AISI 316

Temperatura max. di esercizio: 40 °C

Pressione max: 3 bar

Attacco: 1" gas

Opzioni: materiali e K di cella diversi

SI 3013

Sonda di conducibilità per misure in flusso.

Applicazioni: fino a valori di 2.000 μS

Costante di cella: $K=1 \text{ cm}^{-1}$

Materiali: corpo in Polipropilene, elettrodi in AISI 316

Temperatura max. di esercizio: 50 °C

Pressione max: 3 bar

Attacco: 1" gas

Opzioni: materiali e K di cella diversi



SI 308T

Sonda di conducibilità per misure in flusso con termocompensatore incorporato.

Applicazioni: acque ultrapure

Costante di cella: $K=0.01 \text{ cm}^{-1}$

Materiali: corpo in PVC, elettrodi in AISI 316

Temperatura max. di esercizio: 50 °C

Pressione max: 3 bar

Attacco: 1" gas

Sensore di temperatura: Pt 100

Cavo: 3 m



SZ 3252

Cella di conducibilità con tre anelli in nero di Platino.

Costante di cella $K=1 \text{ cm}^{-1}$ Corpo in epoxy, cavo 1,5 m con connettore BNC.

Applicazioni: strumenti portatili e da laboratorio.



SZ 3271

Cella di conducibilità con elettrodi in grafite.

Elettrodi concentrici su superficie piana, costante di cella $K=1 \text{ cm}^{-1}$ Corpo in plastica, L=110 mm D=12 mm, cavo 1,5 m con BNC.

Applicazioni: in flusso fino a 80 °C e 10 bar, range 0/80 mS.

SZ 3273.1

Cella di conducibilità con elettrodi in grafite e Pt100 incorporata.

Elettrodi concentrici su superficie piana, costante di cella $K=1 \text{ cm}^{-1}$ Corpo in plastica, L=110 mm D=12 mm, cavo 3 m.

Applicazioni: in flusso fino a 80 °C e 10 bar, range 0/80 mS.

SZ 3273.4

Cella di conducibilità con elettrodi in grafite e NTC 10K incorporata.

Elettrodi concentrici su superficie piana, costante di cella $K=1 \text{ cm}^{-1}$ Corpo in plastica, L=110 mm D=12 mm, cavo 3 m.

Applicazioni: in flusso fino a 80 °C e 10 bar, range 0/80 mS.

Speciali a 2 elettrodi



SZ 3320.1 - SZ 3330.1

Cella di conducibilità per alta temperatura/pressione

Per montaggio in-line con attacco 3/4" NPT

Applicazioni: acqua ultrapura, acque di condensa

Costante di Cella SZ 3320.1: $K = 0,1 \text{ cm}^{-1}$

Costante di Cella SZ 3330.1: $K = 1 \text{ cm}^{-1}$

Termocompensatore: Pt100 incorporato

Parti a contatto con il liquido: AISI 316, PEEK L=55 mm

Temperatura: 85 °C max.

Pressione: 10 bar max. a 25 °C

Connettore: quadripolare ad innesto rapido

Attacco: 3/4" NPT

Cavo: SZ927.1 (da ordinare a parte)



SZ 3350.1 - SZ 3360.1

Cella di conducibilità pressurizzabile/sterilizzabile

Per montaggio in-line con attacco al processo "Tri-Clamp"

Applicazioni: acqua ultrapura, industria farmaceutica

Costante di Cella SZ 3350.1: $K = 0,1 \text{ cm}^{-1}$

Costante di Cella SZ 3360.1: $K = 1 \text{ cm}^{-1}$

Termocompensatore: Pt100 incorporato

Parti a contatto con il liquido: AISI 316, PEEK L=55 mm

Temperatura: 85 °C max.

Pressione: 10 bar max. a 25 °C

Connettore: quadripolare ad innesto rapido

Attacco al processo: Tri-Clamp 1", 1.5"; diametro esterno 2"

Cavo: SZ927.1 (da ordinare a parte)



SZ 3300.1

Cella di conducibilità con elettrodi in grafite

Per montaggio in-line con attacco 3/4" NPT

Applicazioni: da 200 μS a 200 mS

Costante di Cella: $K = 1 \text{ cm}^{-1}$

Termocompensatore: Pt100 incorporato

Parti a contatto con il liquido: PES e grafite L=55 mm

Temperatura: 85 °C max.

Pressione: 10 bar max. a 25 °C

Connettore: quadripolare ad innesto rapido

Attacco: 3/4" NPT

Cavo: SZ927.1 (da ordinare a parte)