

## A 2 elettrodi



### SI 301

Sonda di conducibilità per misure in flusso.

**Applicazioni:** fino a valori di 2.000  $\mu\text{S}$

**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  $\mu\text{S}$

**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 massima:** 100 °C

**Pressione massima:** 16 bar 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 massima:** 100 °C max

**Pressione massima:** 6 bar (10 bar a 20 °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  $\mu\text{S}$  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 massima:** 80 °C a 10 bar

**Pressione massima:** 16 bar a 20 °C

**Connettore:** quadripolare ad innesto rapido

**Attacco:** 3/4" NPT

**Cavo:** SZ927.1 (da ordinare a parte)