ELECTRODOS DE CONDUCIBILIDAD

Data Sheet

PRO-CD

DESCRIPCIÓN

Las sondas de conducibilidad responden a la necesidad de ofrecer una medida estable y precisa.

La sondas son disponibles con sensor de temperatura incluido y con termo-compensación automática. Diseñadas para ser insertadas directamente en la tubería sin necesidad de espacio adicional para el sensor de detección de la temperatura.

La serie completa incluye varios modelos que se caracterizan por la constante de celda, el sensor de temperatura y los materiales de construcción.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Instalación del cuerpo roscado estándar a 1/2” GAS para la instalación directa en las tuberías.
Presión máxima de funcionamiento: 5 bar para los electrodos en PTFE y 3 bar para los electrodos en PVC.
Temperatura de funcionamiento: de 0 a 45°C para los electrodos en PVC y de 0 a 130°C para los electrodos en PTFE.
Cable blindado largo 5 metros.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Via Maestri del Lavoro,5 - 02100 Vazia (RI) – ITALY Tel.:+ 39(0)746-229064;
Fax:+ 39(0)746-221224 e-mail: info@microdos.it ; Web site: www.microdos.it

microdos dosing systems

ELECTRODOS DE CONDUCIBILIDAD

PRO-CD

Data Sheet

Modelo	Electrodos	Límites de uso	Ataque	Constante de celda	Cuerpo
PRO-CD-KJ1	Acero AISI 316	1 µs/cm hasta 20.000 µs/cm	jack	K=1 cm (1 cm-1) ±5%	PVC
PRO-CD-KJ5	Acero AISI 316	0,5-1 µs/cm hasta1600 µs/cm	Jack	K=5 cm (0,2cm-1) ±5%	PVC

Modelo	Electrodos	Límites de uso	Constante de celda	Cuerpo
PRO-CD-K5	Acero AISI 316	0,5-1 µs/cm hasta 1600 µs/cm	K=5 cm (0,2cm-1) ±5%	PVC
PRO-CD-KP5 C/PT1000	Acero AISI 316	0,5-1 µs/cm hasta1600 µs/cm	K=5 cm (0,2cm-1) ±5%	PTFE

Modelo	Electrodos	Límites de uso	Constante de celda	Cuerpo
PRO-CD-K1	Grafito	1 µs/cm hasta 20.000 µs/cm	K=1 cm (1 cm-1) ±5%	PVC
PRO-CD-KP1 C/PT1000	Grafito	1 µs/cm hasta 20.000 µs/cm	K=1 cm (1 cm-1) ±5%	PTFE

Modelo	T° ejercicio	Instalación	Límites de uso	Presión	Constante de celda	Cuerpo
PRO-CKA 0,1 con PT1000	Max 200°C	3 / 4" GAS	0,1 µs/cm hasta 2.000 µs/cm	Max 17 BAR	K=0,1 cm (0,1 cm-1) ±5%	AISI 316
PRO-CKA 1 con PT1000	Max 200°C	3 / 4" GAS	1 µs/cm hasta 20.000 µs/cm	Max 17 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	AISI 316
PRO-CKA 10 con PT1000	Max 200°C	3 / 4" GAS	10 µs/cm hasta 200.000 µs/cm	Max 17 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	AISI 316

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Via Maestri del Lavoro,5 - 02100 Vazia (RI) – ITALY Tel.:+ 39(0)746-229064;
Fax:+ 39(0)746-221224 e-mail: info@microdos.it ; Web site: www.microdos.it

microdos dosing systems

ELECTRODOS DE CONDUCIBILIDAD PRO-CD

Data Sheet

Modelo	T° ejercicio	Cuerpo	Límites de uso	Presión	Constante de celda	Electrodos
PRO-CKG 0,1	Max 100°C	Vetro Ø 12 mm	0,1 µs/cm fino a 2.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=0,1 cm (0,1 cm-1) ±5%	Platino
PRO-CKG 1	Max 100°C	Vetro Ø 12 mm	1 µs/cm fino a 20.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	Platino
PRO-CKG 10	Max 100°C	Vetro Ø 12 mm	10 µs/cm fino a 200.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	Platino

Modelo	T° ejercicio	Cuepo	Límites de uso	Presión	Constante de celda	Electrodos
PRO-CKE 0,1	Max 100°C	Epoxy Ø 12 mm	0,1 µs/cm hasta 2.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=0,1 cm (0,1 cm-1) ±5%	Platino
PRO-CKE 1	Max 100°C	Epoxy Ø 12 mm	1 µs/cm hasta 20.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	Platino
PRO-CKE 10	Max 100°C	Epoxy Ø 12 mm	10 µs/cm hasta 200.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	Platino

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Via Maestri del Lavoro,5 - 02100 Vazia (RI) – ITALY Tel.:+ 39(0)746-229064;
Fax:+ 39(0)746-221224 e-mail: info@microdos.it ; Web site: www.microdos.it

microdos dosing systems