

ELECTRODE CONDUCTIBILITE'

PRO-CD

Data
Sheet

CARACTÉRISTIQUES

Les sondes de conductivité offrent une mesure stable et précise et répondent à toutes les exigences de mesures précises et efficaces.

Disponibles aussi en version avec capteur de température tempéré et avec compensation thermique automatique,

Elles sont conçues pour être insérées directement dans le tube sans nécessiter d'espace supplémentaire pour le capteur de détection de température.

L'ensemble complet comprend plusieurs modèles qui sont caractérisés par la cellule, le capteur de température et les matériaux de construction.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Installation du corps fileté standard 1/2 "GAS pour l'installation directe en tuyaux

Pression de service maximale 5 bar pour électrodes PTFE et 3 bar pour électrodes en PVC

Température de fonctionnement 0 à 45 ° C pour électrodes PVC et de 0 à 130 ° C pour électrodes PTFE

Câble isolé de 5 mètres de long

Les spécifications peuvent changer sans préavis

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

ELECTRODE CONDUCTIBILITE'

PRO-CD

Data Sheet

Modèle	Electrodes	Limites d'utilisation	Attaque	Constante de cellule	Corps
PRO-CD-KJ1	Acier AISI 316	1 $\mu\text{s/cm}$ jusqu'à 20.000 $\mu\text{s/cm}$	jack	K=1 cm (1 cm-1) $\pm 5\%$	PVC
PRO-CD-KJ5	Acier AISI 316	0,5-1 $\mu\text{s/cm}$ jusqu'à 1600 $\mu\text{s/cm}$	Jack	K=5 cm (0,2cm-1) $\pm 5\%$	PVC



Modèle	Electrodes	Limites d'utilisation	Constante de cellule	Corps
PRO-CD-K5	Acier AISI 316	0,5-1 $\mu\text{s/cm}$ jusqu'à 1600 $\mu\text{s/cm}$	K=5 cm (0,2cm-1) $\pm 5\%$	PVC
PRO-CD-KP5 C/PT1000	Acier AISI 316	0,5-1 $\mu\text{s/cm}$ jusqu'à 1600 $\mu\text{s/cm}$	K=5 cm (0,2cm-1) $\pm 5\%$	PTFE



Modèle	Electrodes	Limites d'utilisation	Constante de cellule	Corps
PRO-CD-K1	Graphite	1 $\mu\text{s/cm}$ jusqu'à 20.000 $\mu\text{s/cm}$	K=1 cm (1 cm-1) $\pm 5\%$	PVC
PRO-CD-KP1 C/PT1000	Graphite	1 $\mu\text{s/cm}$ jusqu'à 20.000 $\mu\text{s/cm}$	K=1 cm (1 cm-1) $\pm 5\%$	PTFE



Modèle	T°	Installation	Limites d'utilisation	Pression	de cellule	Corps
PRO-CKA 0,1 avec PT1000	Max 200°C	3 / 4" GAS	0,1 $\mu\text{s/cm}$ jusqu'à 2.000 $\mu\text{s/cm}$	Max 17 BAR	K=0,1 cm (0,1 cm-1) $\pm 5\%$	AISI 316
PRO-CKA 1 avec PT1000	Max 200°C	3 / 4" GAS	1 $\mu\text{s/cm}$ jusqu'à 20.000 $\mu\text{s/cm}$	Max 17 BAR	K=10 cm (10 cm-1) $\pm 5\%$	AISI 316
PRO-CKA 10 avec PT1000	Max 200°C	3 / 4" GAS	10 $\mu\text{s/cm}$ jusqu'à 200.000 $\mu\text{s/cm}$	Max 17 BAR	K=10 cm (10 cm-1) $\pm 5\%$	AISI 316



Les spécifications peuvent changer sans préavis

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

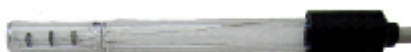
ELECTRODE CONDUCTIBILITE' PRO-CD

Data
Sheet

Modèle	T°	Installation	Limites d'utilisation	Pression	de cellule	Electrodes
PRO-CKG 0,1	Max 100°C	Vetro Ø 12 mm	0,1 µs/cm jusqu'à 2.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=0,1 cm (0,1 cm-1) ±5%	Platine
PRO-CKG 1	Max 100°C	Vetro Ø 12 mm	1 µs/cm jusqu'à 20.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	Platine
PRO-CKG 10	Max 100°C	Vetro Ø 12 mm	10 µs/cm jusqu'à 200.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	Platine



Modèle	T°	Installation	Limites d'utilisation	Pression	de cellule	Electrodes
PRO-CKE 0,1	Max 100°C	Epoxy Ø 12 mm	0,1 µs/cm jusqu'à 2.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=0,1 cm (0,1 cm-1) ±5%	Platine
PRO-CKE 1	Max 100°C	Epoxy Ø 12 mm	1 µs/cm jusqu'à 20.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	Platine
PRO-CKE 10	Max 100°C	Epoxy Ø 12 mm	10 µs/cm jusqu'à 200.000 µs/cm	Max 2 BAR	K=10 cm (10 cm-1) ±5%	Platine



Les spécifications peuvent changer sans préavis

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