

Électrodes de mesure du pH

Chem

Energy

Water



Électrode pH SE 558

Pour des mesures faciles en eau ultra-pure, dans l'eau et dans la chimie des processus

Électrodes pH nécessitant peu d'entretien, avec un électrolyte de référence gel. L'électrode SE 558 est équipée d'une sonde de température intégrée permettant de compenser automatiquement la température du signal pH pendant le calibrage et le fonctionnement de ce dernier. L'électrode SE 558 convient particulièrement pour la mesure dans des milieux de faible conductivité. Elle dispose de 3 diaphragmes en céramique et d'un réservoir de KCl.

Faits marquants

- Nécessite peu d'entretien, aucun remplissage d'électrolyte
- Sonde de température intégrée
- 3 diaphragmes en céramique
- Indépendant de l'écoulement
- Stock de KCl
- Verre Alpha, impédance moyenne, verre universel, résistant au fluorure

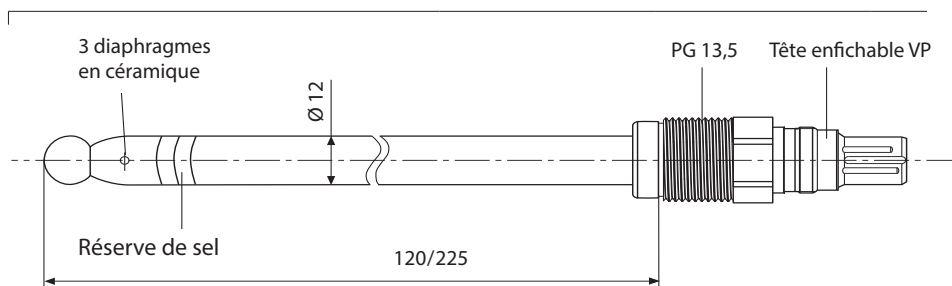
Applications

Eau alimentaire de chaudière, condensat, eau ultra-pure, gestion de l'eau, eau pour injection.

Caractéristiques techniques

pH :	0 ... 14
Température :	-5 ... +100 °C
Pression relative :	-1 ... +3 bar
Sonde de température :	Pt1000
Composition de l'électrode :	verre Alpha
Système de référence :	Ag/AgCl, électrolyte gélifié, réserve de sel
Diaphragme :	céramique (3 x)
Longueur :	120 mm/225 mm
Adaptation au processus :	PG 13,5
Tête enfichable :	VP (Variopin)
Marquage ATEX :	II 1/2 G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga/Gb

Dessin coté



Gamme de produits	Longueur	Référence
Électrode pH SE 558	120 mm	SE 558X/1-NVPN
	225 mm	SE 558X/2-NVPN
Accessoires	Longueur	Référence
Câble VP6-ST	3 m	CA/VP6ST-003A
	5 m	CA/VP6ST-005A
	10 m	CA/VP6ST-010A
	20 m	CA/VP6ST-020A
Solutions tampons CaliMat (20 °C)	Quantité	Référence
Valeur pH 2,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0200/250
	250 ml	CS-P0400/250
	1000 ml 3000 ml	CS-P0400/1000 CS-P0400/3000
Valeur pH 4,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0700/250
	1000 ml	CS-P0700/1000
	3000 ml	CS-P0700/3000
Valeur pH 7,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0900/250
	1000 ml	CS-P0900/1000
	3000 ml	CS-P0900/3000
Valeur pH 9,00 ± 0,02	250 ml	CS-P1200/250
	1000 ml	
	3000 ml	
Valeur pH 12,00 ± 0,05	250 ml	
Électrode d'équipotentialité	Platine ; permet la surveillance du système de référence de l'électrode pH et la mesure de redox simultanée	ZU 0073