



Électrode pH SE 555

Électrode stérilisable à la vapeur chaude, très fiable et très précise.

Le verre pH spécial garantit une réponse stable et très rapide et rend l'électrode compatible avec les processus CIP et SIP, même dans les conditions d'utilisation les plus difficiles. L'électrolyte gel de l'électrode de référence est sous pression ; il est stable à long terme. L'électrode est ainsi parfaitement adaptée aux applications classiques de l'industrie agro-alimentaire et de la biotechnologie. Elle est également adaptée aux mesures en continu pour la chimie des processus.

Faits marquants

- Électrolyte gel, sous pression, stable à long terme
- Sonde de température intégrée
- Diaphragme en céramique
- Stérilisation sûre avec surveillance de la température
- Verre Omega, impédance élevée pour les applications à haute température, erreurs alcalines très faibles, compatible CIP/SIP

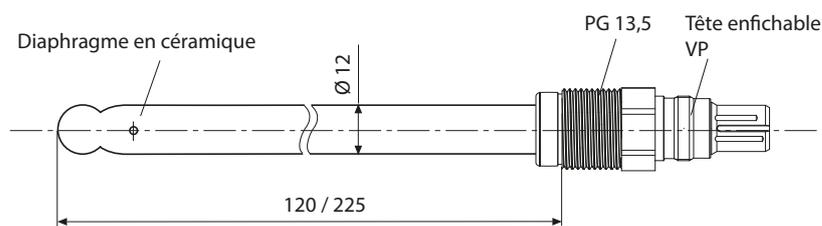
Applications

Fermentation, agroalimentaire, milieux agressifs, pH extrêmes

Caractéristiques techniques

pH :	0 ... 14
Température :	0 ... 135°C (140 °C stérilisation, non Ex)
Pression relative :	-1 ... 6 bar
Sonde de température :	Pt1000
Composition de l'électrode :	verre Omega
Système de référence :	Ag/AgCl, électrolyte gélifié mise sous pression
Diaphragme :	céramique (1x)
Longueur :	120 mm / 225 mm
Adaptation du processus :	PG 13,5
Tête enfichable :	VP (VarioPin)
Marquage ATEX :	II 1/2 G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga/Gb

Dessin coté



Électrode pH SE 555

Gamme de produits

Électrode	Longueur	Référence
Électrode pH SE 555	120 mm	SE 555X/1-NVPN
	225 mm	SE 555X/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	CS-P0400/1000
Valeur pH 4,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0400/3000
	250 ml	CS-P0700/250
	1000 ml	CS-P0700/1000
Valeur pH 7,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0700/3000
	250 ml	CS-P0900/250
	1000 ml	CS-P0900/1000
Valeur pH 9,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0900/3000
	250 ml	CS-P1200/250
	250 ml	
Valeur pH 12,00 ± 0,05		

Électrode d'équipotentialité	Platine ; permet la surveillance du système de référence de l'électrode pH	ZU 0073
------------------------------	--	---------