



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
- Diaphragme en céramique
- Stérilisation sûre
- Verre Omega, impédance élevée pour les applications à haute température, erreurs alcalines très faibles, compatible CIP/SIP

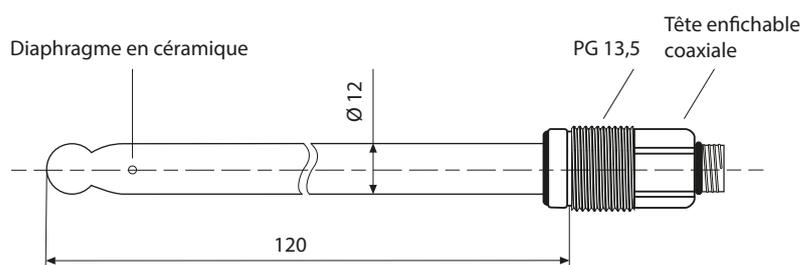
Applications

Fermentation, agroalimentaire, milieux agressifs, pH extrêmes.

Caractéristiques techniques

pH :	0 ... 14
Température :	0 ... 135°C
Pression relative :	-1 ... 6 bar
Résistance à la pression ::	jusqu'à 12 bar
Composition de l'électrode :	verre Omega
Système de référence :	Ag/AgCl, électrolyte gélifié mise sous pression
Diaphragme :	céramique (1 x)
Longueur :	120 mm
Adaptation du processus :	PG 13,5
Tête enfichable :	coaxiale
Marquage ATEX :	II 1/2 G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga/Gb

Dimension Drawing



Électrode pH SE 555

Gamme de produits

Électrode	Longueur	Référence
Électrode pH SE 555	120 mm	SE 555X/1-NS8N

Accessoires	Longueur	Référence
Câble AS9	5 m	ZU 0318

Solutions tampons CaliMat (20 °C)	Quantité	Référence
Valeur pH 2,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0200/250
Valeur pH 4,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0400/250
	1000 ml	CS-P0400/1000
	3000 ml	CS-P0400/3000
Valeur pH 7,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0700/250
	1000 ml	CS-P0700/1000
	3000 ml	CS-P0700/3000
Valeur pH 9,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0900/250
	1000 ml	CS-P0900/1000
	3000 ml	CS-P0900/3000
Valeur pH 12,00 ± 0,05	250 ml	CS-P1200/250

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