



Électrode pH SE 558 Memosens

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

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.

Applications

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

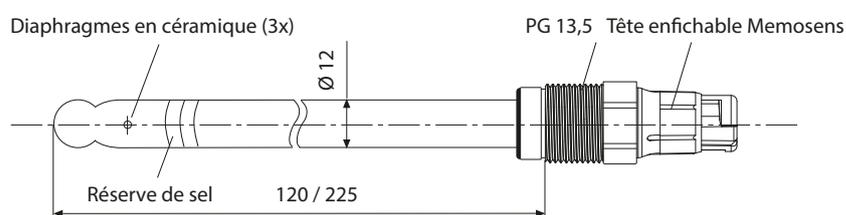
Faits marquants

- Séparation galvanique parfaite par la technologie Memosens
- Aucun effet d'humidité dans le connecteur
- Possibilité de calibrage préalable en laboratoire
- Transmission de données numérique
- Diagnostic de sonde intégré
- 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

Caractéristiques techniques

pH :	0 ... 14
Température :	-5 ... +100 °C
Pression relative :	-1 ... +3 bar
Sonde de température :	NTC 30 kohms
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 :	Memosens
Marquage ATEX :	II 1 G Ex ia IIC T3/T4/T6
Marquage FM:	IS for Class I, Division 1, Groups A, B, C, D; Class I, Zone 0, AEx/Ex ia IIC T6 ... T4 NIFW for Class I, Division 2, Groups A, B, C, D; Class I, Zone 2, IIC T6 ... T4

Dessin coté



Électrode pH SE 558 Memosens

Gamme de produits

Sondes

	Longueur	Référence
Électrode pH SE 558	120 mm	SE 558X/1-NMSN
	225 mm	SE 558X/2-NMSN

Accessoires

	Longueur	Référence
Câble Memosens	3 m	CA/MS-003NAA
	5 m	CA/MS-005NAA
	10 m	CA/MS-010NAA
	20 m ^{*)}	CA/MS-020NAA
Câble Memosens Ex	3 m	CA/MS-003XAA
	5 m	CA/MS-005XAA
	10 m	CA/MS-010XAA
	20 m ^{*)}	CA/MS-020XAA

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	CS-P1200/250

MemoSuite

		Référence
Logiciel de gestion pour sondes Memosens	Version Basic (calibrage)	SW-MS1400-B
	Version Advanced (calibrage, diagnostic, documentation)	SW-MS1400-A

^{*)} Longueurs plus grandes disponibles sur demandet