



Électrode pH SE 559 Memosens

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

Le diaphragme à fente annulaire calibré permet de réaliser des mesures précises dans des milieux de processus, presque sans aucune influence de l'écoulement. La grande surface de contact du diaphragme réduit les problèmes liés à l'encrassement. L'électrode est parfaite pour les processus exigeant de préférence des électrodes à électrolyte liquide sans entretien à long terme.

Applications

Gestion de l'eau, processus chimiques

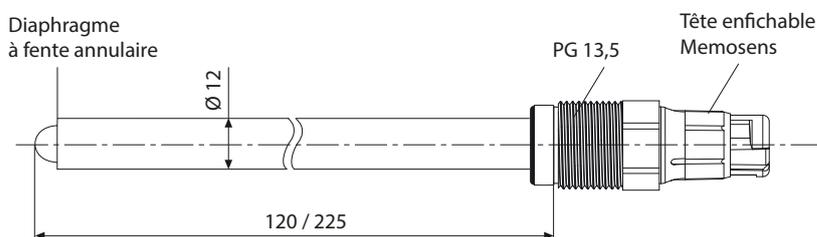
Faits marquants

- 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
- Diaphragme à fente annulaire calibré
- Indépendant de l'écoulement
- Verre Alpha, impédance moyenne, verre universel, résistant au fluorure

Caractéristiques techniques

pH :	0 ... 14
Température :	-5 ... 100 °C
Pression relative :	0 ... 6 bar
Sonde de température :	NTC 30 kΩ
Composition de l'électrode :	verre Alpha
Système de référence :	Ag/AgCl, électrolyte à polymère
Diaphragme :	fente annulaire calibrée
Longueur :	120 mm/225 mm
Adaptation du 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 559 Memosens

Gamme de produits

Sondes

	Longueur	Référence
Électrode pH SE 559	120 mm	SE 559X/1-NMSN
	225 mm	SE 559X/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