

MEMO SENS



Électrode pH SE 571 Memosens

Électrode nécessitant peu d'entretien pour des applications de process exigeantes de l'industrie chimique, numérique, avec technologie Memosens

Grâce à leur construction spéciale, ces électrodes permettent de mesurer le pH dans des milieux souillés ou exigeants. Le système de référence est en contact avec le milieu à mesurer via un diaphragme annulaire PTFE. Le risque d'encrassement ou de coincement du diaphragme est ainsi nettement réduit. Une réserve de sel permet de protéger contre la lixiviation. Une cartouche spéciale de dérivation avec barrière aux ions argent empêche toute pollution du système de référence. Grande résistance à la pression.

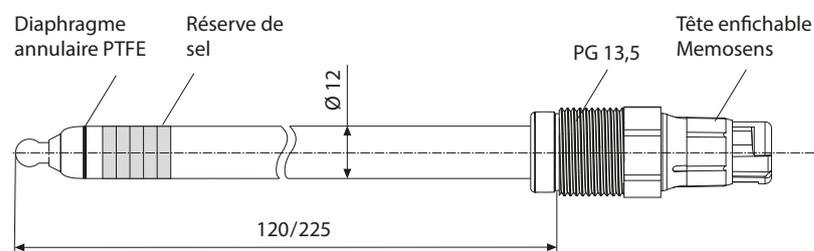
Applications

Mesure dans des milieux de grande force ionique, dans la saumure, dans des milieux très oxydants et des milieux acides et alcalins, voire très chargés en polluants, ateliers de peinture

Caractéristiques techniques

pH :	0 ... 14
Température :	-5 ... 130 °C
Pression relative :	0 ... 12 bar
Sonde de température :	NTC 30 kΩ
Composition de l'électrode :	verre Alpha à impédance moyenne, verre universel, résistant au fluorure
Système de référence :	Ag/AgCl, avec barrière aux ions argent et réserve de sel
Diaphragme :	bague PTFE
Longueur :	120 mm/225 mm
Adaptation au process :	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 571 Memosens

Gamme de produits

Sondes

	Longueur	Référence
Électrode pH SE 571	120 mm	SE 571X/1-NMSN
	225 mm	SE 571X/2-NMSN
Électrode pH SE 571 sans PWIS	120 mm	SE 555X/1-NMSN-LABS

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
Valeur pH 9,00 ± 0,02	1000 ml	CS-P0900/1000
	3000 ml	CS-P0900/3000
	250 ml	CS-P1200/250
Valeur pH 12,00 ± 0,05		

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