



Sonde pH SE547 Memosens

Électrode ISFET résistante à la rupture, numérique, avec technologie Memosens

L'article SE547N/*-NMSN-A2 est une sonde numérique pH sans verre dotée d'une tige PEEK résistante à la rupture et d'une puce ISFET.

Cette sonde est compatible CIP/SIP et autoclavable. Elle convient particulièrement aux applications hygiéniques dans les domaines alimentaire et pharmaceutique.

De plus, la technologie Memosens présente tous les avantages connus en matière de manipulation et de diagnostic par sonde.

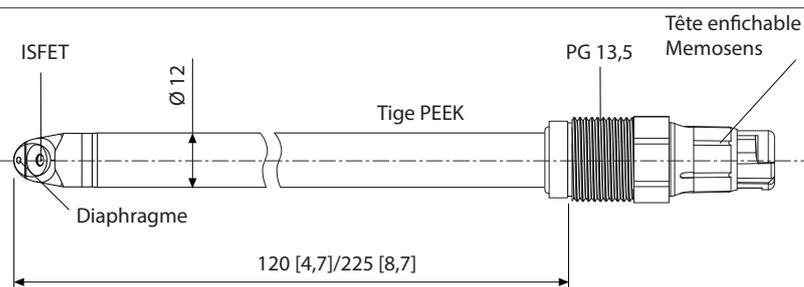
Applications

Applications hygiéniques et stériles, industries alimentaire et pharmaceutique, biotechnologie

Caractéristiques techniques

pH :	de 0 à 14 (durée de vie limitée avec pH et température simultanément élevés)
Température :	de -15 à 135 °C (de 5 à 275 °F)
Sonde de température	Pt1000
Pression relative :	de -0,2 à 10 bars (100 °C/212 °F), de 0 à 3 bars (135 °C/275 °F)
Système de référence :	Ag/AgCl
Électrolyte :	Gel électrolytique
Diaphragme :	Céramique (1 x)
Matériaux de la sonde (pH) :	Puce ISFET
Matériaux en contact avec le milieu :	PEEK, EPDM (tous les deux conformes aux exigences de la FDA)
Longueur :	120 mm/225 mm
Adaptation au processus :	PG 13,5
Tête enfichable :	Memosens

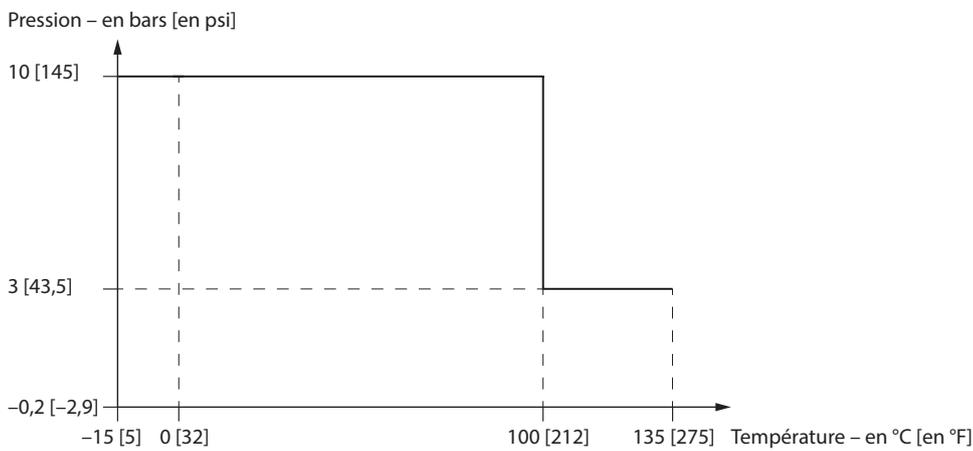
Dessin coté



Toutes les dimensions sont indiquées en mm [en pouces]

Sonde pH SE547

Diagramme pression-température



Gamme de produits

Sonde

Sonde pH SE547

Longueur

120 mm
225 mm

N° de commande

SE547N/1-NMSN-A2
SE547N/2-NMSN-A2

Accessoires

Câble Memosens

Longueur

3 m
5 m
10 m
20 m*)

N° de commande

CA/MS-003NAA
CA/MS-005NAA
CA/MS-010NAA
CA/MS-020NAA

Câble Ex Memosens

3 m
5 m
10 m
20 m*)

CA/MS-003XAA
CA/MS-005XAA
CA/MS-010XAA
CA/MS-020XAA

Solutions tampons CaliMat (à 20 °C)

pH 2,00 ± 0,02

Quantité

250 ml
1000 ml
3000 ml

N° de commande

CS-P0200/250
CS-P0200/1000
CS-P0200/3000

pH 4,00 ± 0,02

250 ml
1000 ml
3000 ml

CS-P0400/250
CS-P0400/1000
CS-P0400/3000

pH 7,00 ± 0,02

250 ml
1000 ml
3000 ml

CS-P0700/250
CS-P0700/1000
CS-P0700/3000

pH 9,00 ± 0,02

250 ml
1000 ml
3000 ml

CS-P0900/250
CS-P0900/1000
CS-P0900/3000

pH 12,00 ± 0,05

250 ml

CS-P1200/250

MemoSuite

Logiciel de gestion des sondes
Memosens

Version de base (calibrage)

Version avancée (calibrage, diagnostic, documentation)

N° de commande

SW-MS1400-B
SW-MS1400-A

*) longueurs supérieures sur demande