

Électrode redox SE 565 Memosens

Électrode redox pour processus hygiéniques et applications stériles

Les électrodes redox SE 565 nécessitent peu d'entretien. Le système de référence à électrolyte gelifié sous pression est en contact avec le milieu à mesurer via un diaphragme en céramique. L'électrode de mesure est en platine.

Les électrodes SE 565 sont conçues pour mesurer simultanément la valeur redox et la température lors de processus industriels.

Elles sont adaptées à la stérilisation à vapeur et possèdent un système de référence développé pour une utilisation dans des produits alimentaires et pharmaceutiques.

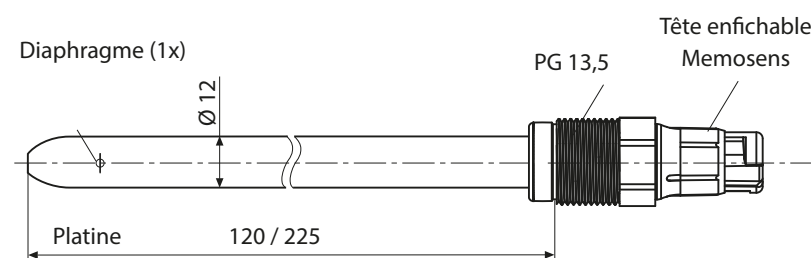
Applications

Applications hygiéniques et stériles, industrie agroalimentaire et pharmaceutique, biotechnologie

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------------------|--|
| Redox : | -1500 mV ... 1500 mV |
| Température : | 0 ... 135 °C |
| Pression relative : | -1 ... 6 bar |
| Sonde de température : | NTC 30 kΩ |
| Composition de l'électrode de mesure: | platine |
| Système de référence : | Ag/AgCl, électrolyte gelifié, avec mise sous pression |
| Diaphragme : | céramique (1x) |
| 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 Ga |
| 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 redox SE 565 Memosens

Gamme de produits

Sondes

Électrode redox SE 565

Longueur

120 mm
225 mm

Référence

SE 565X/1-NMSN
SE 565X/2-NMSN

Accessoires

Câble Memosens

Longueur

3 m
5 m
10 m
20 m^{*)}

Référence

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

Câble Memosens Ex

3 m
5 m
10 m
20 m^{*)}

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

Solutions tampons

Solution tampon redox (220 mV, pH 7)

Menge

250 ml

Bestell-Nr.

ZU 0317

MemoSuite

Logiciel de gestion pour
sondes Memosens

Version Basic (calibrage)

Version Advanced (calibrage, diagnostic, documentation)

Référence

SW-MS1400-B
SW-MS1400-A

^{*)} Longueurs plus grandes disponibles sur demandet