

MEMO SENS



## 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.

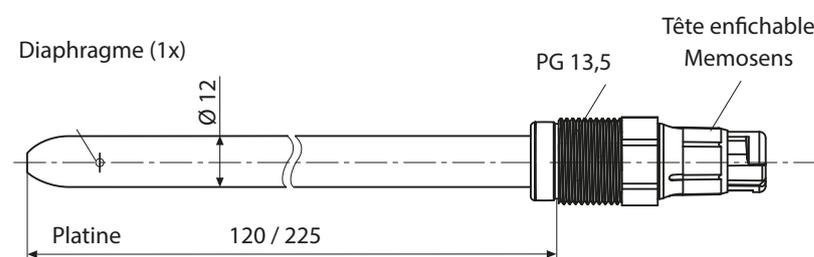
### Applications

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<sup>\*)</sup>

### Référence

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

Câble Memosens Ex

3 m  
5 m  
10 m  
20 m<sup>\*)</sup>

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

<sup>\*)</sup> Longueurs plus grandes disponibles sur demandet