

Caractéristiques de l'électrode

Corps en PVDF

Le polyfluorure de vinylidène (PVDF) est un plastique de qualité alimentaire qui résiste à la plupart des produits chimiques et solvants, y compris l'hypochlorite de sodium. Il possède une grande résistance à l'abrasion, une résistance mécanique et une résistance aux ultraviolets. Le PVDF résiste également au développement fongique.



Jonction de référence ouverte avec manchon amovible

Les solides en suspension peuvent obstruer de façon permanente les pores d'une jonction de référence en céramique. La technologie à jonction ouverte fournit un potentiel de jonction constant et minimise le blocage en fournissant une interface gel ouverte entre l'échantillon et la référence interne Ag/AgCl. Si de la viande pénètre dans la jonction, celle-ci peut être facilement nettoyée et rafraîchie avec de l'électrolyte neuf.

Spécifications

Gamme	pH 0,00 à 12,0
Résolution	0,01 pH
Précision	±0,05 pH
Étalonnage	Automatique, en un ou deux points
Électrode	Électrode intégrée pour application spécifique
Pile	CR2032 Li-ion
Durée de vie de la pile	Approximativement 1000 heures en continu
Auto-extinction	8 minutes, 60 minutes, ou désactivée
Environnement	0 à 50°C ; 95% HR max
Dimensions	51 x 148 x 21 mm
Poids	43 g

