

Electrodes de verre

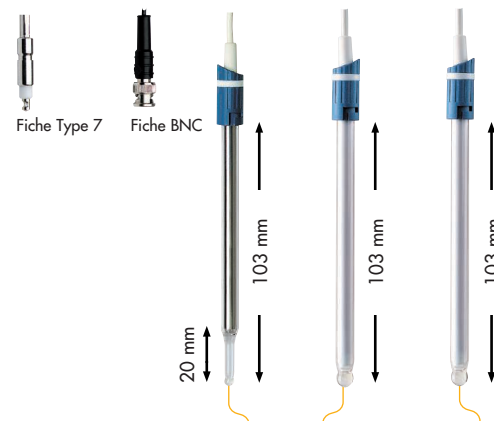
Les électrodes de verre de Radiometer Analytical sont fabriquées avec un verre très résistant aux chocs. La durée de vie moyenne d'une électrode de verre correctement entretenue est approximativement de 2 ans.

Certaines électrodes sont fabriquées dans un verre spécial pour mesurer le pH dans des échantillons fortement alcalins. Ces électrodes permettent de couvrir l'intervalle de 0 à 14 pH sans déviation significative par rapport à la réponse théorique.

Les électrodes de verre sont toujours utilisées en association avec des électrodes de référence. Pour déterminer l'électrode de référence adaptée à votre application, référez-vous aux pages 8 et 9.

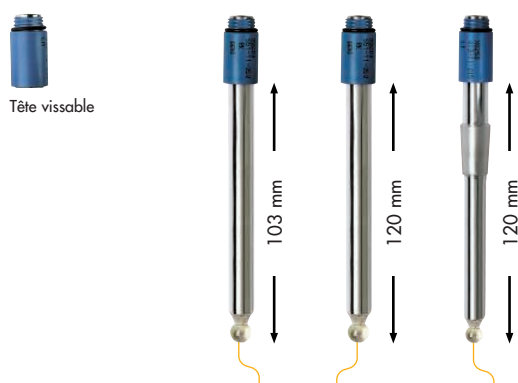
Le pH_0 des électrodes de verre Red Rod lorsqu'elles sont utilisées avec l'électrode de référence recommandée est d'environ 6,65. Le pH_0 des électrodes de verre classiques est approximativement de 6,65 lorsqu'elles sont utilisées avec une électrode de référence au calomel (ex. REF421, XR110) et approximativement de 7,25 lorsqu'elles sont utilisées avec une électrode de référence Ag/AgCl (ex. REF321).

Electrodes de verre Red Rod



Applications	Micro-échantillons	Usage général	Echantillons alcalins
Type	pHG200	pHG201	pHG211
Code article Type 7		E11M005	
Code article BNC	E11M002	E11M006	E11M003
Gamme de pH	0 - 12	0 - 12	0 - 14
Gamme de température	10 - 100 °C	-10 - 100 °C	10 - 100 °C
Diamètre inférieur	4 mm	7,5 mm	7,5 mm
Élément de référence	Red Rod	Red Rod	Red Rod
Hauteur mini. d'échantillon	4 mm	7 mm	7 mm
Électrode de référence recommandée	REF200	REF201/251/261 REF201 pour usage général	

Electrodes de verre



Applications	Usage général	Echantillons alcalins	
	pHG301	pHG311	XG250
Code article	E11M001	E11M004	B10B250
Gamme de pH	0 - 12	0 - 14	0 - 14
Gamme de température	0 - 80 °C	0 - 80 °C	0 - 80 °C
Diamètre	12 mm	12 mm	10 mm*
Élément de référence	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl
Hauteur mini. d'échantillon	12 mm	12 mm	12 mm
Électrodes de référence recommandées	REF421 REF321	REF421	XR110

* sous rodage