



Syntrode avec tête enfichable S (longueur 58,0 cm)

6.00249.540

Électrode pH combinée, longueur d'insertion de 50,0 cm avec tête enfichable S. Cette électrode est idéale en particulier pour :

- une utilisation en synthèse et dans les bioréacteurs, p. ex. pour les titrages STAT
- une utilisation à température élevée
- des mesures sur de longues périodes

Cette électrode est insensible à la contamination grâce à son diaphragme rodé fixe, elle dispose en outre d'un récipient de réserve pour l'électrolyte de référence.

Électrolyte de référence : $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, conservation dans une solution de conservation.

Alternative : électrolyte de référence pour mesures à $T > 80^\circ\text{C}$: solution Idrolyte, conservation dans l'Idrolyte.

Accessoires optionnels

Order no.	Description	
6.2308.020	Électrolyte 3 mol/L KCl (250 mL) Solution électrolyte $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ (pour systèmes de référence Ag /AgCl)	
6.2308.040	Idrolyte (250 mL) Idrolyte (pour électrode 6.0224.100 et Unitrode à $T > 80^\circ\text{C}$)	
6.2323.000	Solution de conservation Solution de conservation pour toutes les électrodes de verre pH combinées avec électrolyte de référence $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$	
6.2325.000	Kit pH Kit de maintenance pour les électrodes pH Le kit contient: • 50 mL solution de nettoyage • 50 mL solution de KCl 3M • 50 mL solution de conservation • 2 tubes de stockage • Manuel d'utilisation	

Il n'est possible de garantir des résultats de mesure fiables sur le long terme que si la membrane en verre de mesure du pH et le diaphragme reçoivent des soins préventifs réguliers. Le nettoyage par attaque avec des produits chimiques toxiques ou un traitement mécanique du diaphragme n'est pas seulement compliqué et cher, il provoque aussi un vieillissement prématuré de l'électrode de verre de mesure du pH.

La solution de nettoyage a été mise au point pour assurer un nettoyage doux et simple des électrodes de verre de mesure du pH. Une application régulière peut considérablement prolonger la durée de vie du produit.

Cette solution de nettoyage fait également partie du kit pHit.

