



Profitrode (longueur 17,8 cm)

6.0255.110

Électrode pH combinée avec système à double jonction, longueur d'insertion de 17,0 cm. Cette électrode est adaptée à des mesures pH et des titrages d'échantillons

- qui encrassent le système de référence du capteur (par ex. bains, échantillons contenant des sulfures)
- pour lesquels le chlorure de potassium $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ ne peut pas être utilisé comme électrolyte de référence (par ex. réaction du potassium ou du chlorure avec l'échantillon)

Cette électrode est équipée d'un diaphragme rodé flexible insensible à la contamination qui peut être échangé au besoin.

Lorsque du $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ est utilisé comme électrolyte intermédiaire, une conservation dans une solution de conservation est préconisée.

L'électrolyte intermédiaire peut être remplacé par un électrolyte adapté (ex. : nitrate de potassium $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)). Conservation dans l'électrolyte utilisé.

Contenu de la livraison 6.0255.110

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

1 STK

6.1236.050

Douille rodée avec rodage normalisé RN 14/12 mm

Douille rodée avec rodage normalisé RN 14/12 mm en polyéthylène.



1 STK

6.2008.040

Réceptacle de conservation

Forme, en combinaison avec le support 6.2008.050, un support pour l'électrode sur les 807 Dosing Units.



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
6.1243.020	Diaphragme rodé Diaphragme rodé de rechange pour Profitrodes 6.0255.1XX	
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)	
6.2323.000	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	

6.2325.100

Solution de nettoyage 3 x 50 mL

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.

6.2104.020

Câble d'électrode / 1 m / F

Pour la connexion d'électrodes avec tête enfichable Metrohm G aux appareils Metrohm avec douille type F.



6.2104.030

Câble d'électrode 2 m / F

Pour la connexion d'électrodes avec tête enfichable Metrohm G aux appareils Metrohm avec douille type F.



6.2310.010

Électrolyte KNO₃ -1 mol/L 250 mL

Solution d'électrolyte KNO₃ 1 M (électrolyte de référence pour électrodes en argent combinées)

