



EtOH-Trode

6.0269.100

Électrode pH combinée avec système à double jonction pour des mesures pH dans des milieux non aqueux (par exemple pour pHe dans l'éthanol).

Cette électrode est équipée d'un diaphragme rodé fixe insensible à la contamination, et l'électrolyte intermédiaire peut être choisi librement (aqueux ou non aqueux).

Lorsque du $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ est utilisé comme électrolyte intermédiaire, une conservation dans une solution de conservation est préconisée. Lorsqu'un autre électrolyte intermédiaire est utilisé, il convient de le conserver dans la solution d'électrolyte utilisée.

Les deux chambres pour l'électrolyte de référence (« INNER FILLING ») et l'électrolyte intermédiaire (« OUTER FILLING ») sont respectivement remplis de $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ à la livraison.

Contenu de la livraison 6.0269.100

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

Réceptif 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	
6.2104.020	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.	
6.2308.020	Électrolyte 3 mol/L KCl (250 mL) Solution électrolyte $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ (pour systèmes de référence Ag /AgCl)	
6.2310.010	Électrolyte KNO_3 -1 mol/L 250 mL Solution d'électrolyte KNO_3 1 M (électrolyte de référence pour électrodes en argent combinées)	

6.2320.000

TEABr 0.4 mol/L dans éthylène glycol (250 mL)

Électrolyte TEABr (bromure de tétraéthylammonium dans éthylène glycol), $c(\text{TEABr}) = 0.4 \text{ mol/L}$



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.

