



dProfitrode

6.00204.300

Électrode pH combinée numérique pour OMNIS avec système à double jonction. Cette électrode convient pour les mesures du pH/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 (par ex. : nitrate de potassium $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)). Conservation dans l'électrolyte utilisé.

Les dTodes peuvent être utilisées sur les OMNIS Titrator.

Contenu de la livraison 6.00204.300

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

100 Stk

6.1236.050

Douille rodée avec rodage normalisé RN 14/12 mm

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



100 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	
6.2308.020	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	
6.02104.300	Câble d'électrode, tête enfichable Q / fiche P, 0,55 m Câble pour le raccordement d'une dTrode (tête enfichable Q) sur le module de mesure numérique d'OMNIS.	

6.02104.310

Câble d'électrode, tête enfichable Q / fiche P, 1,5 m

Câble pour le raccordement d'une dTrobe (tête enfichable Q) sur le module de mesure numérique d'OMNIS.



6.2310.010

Électrolyte KNO₃ -1 mol/L 250 mL

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



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.

