



iAquatrode Plus avec Pt1000

6.0277.300

Électrode pH combinée intelligente avec puce de mémoire intégrée pour les données du capteur et capteur de température Pt1000 intégré pour des mesures du pH ou des titrages dans des milieux aqueux pauvres en ions (p. ex. eau potable, eau de processus). Cette électrode affiche un temps de réponse particulièrement bref dans ces échantillons.

Le diaphragme rodé fixe est insensible à la contamination.

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 exempt de chlorure (ex. : nitrate de potassium $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)). Conservation dans l'électrolyte utilisé.

Les iTrodes peuvent être utilisées sur un Titrando, un Ti-Touch ou un 913/914 Meter.

Contenu de la livraison 6.0277.300

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	
2.854.0010	854 iConnect 854 iConnect - le câble d'électrode et amplificateur de mesure pour électrodes intelligentes « iTrodes » (longueur de câble 150 cm).	
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)	
6.2323.000	Solution de conservation Solution de conservation pour toutes les électrodes de verre pH combinées avec électrolyte de référence $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$	

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.