



dAquatrode Plus avec Pt1000

6.00202.300

Électrode pH numérique combinée pour OMNIS avec capteur de température Pt1000 intégré pour des mesures du pH ou des titrages dans des milieux aqueux pauvres en ions (par ex. eau potable, eau de processus). Cette électrode affiche également 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 (par ex. : nitrate de potassium $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)). Conservation dans l'électrolyte utilisé.

Les dTrodes peuvent être utilisées sur les OMNIS Titrator.

Contenu de la livraison 6.00202.300

Order Number	Description	Quantité
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	Récipient de conservation Forme, en combinaison avec le support 6.2008.050, un support pour l'électrode sur les 807 Dosing Units.	1 Stk
		

Accessoires optionnels

6.2325.000

pHit kit



Kit de maintenance pour les électrodes pH

Le kit contient :

- 50 mL de solution de nettoyage
- 50 mL de solution de KCl 3 M
- 50 mL de solution de conservation
- 2 récipients de conservation
- Mode d'emploi

6.2308.020

Électrolyte 3 mol/L KCl (250 mL)



Solution d'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 $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$

6.02104.300

**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 dTrode (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.