



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 dTodes peuvent être utilisées sur les OMNIS Titrator.

Contenu de la livraison 6.00202.300

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

1 PCS

6.1236.050

Sleeve with SGJ 14/12 mm

Sleeve with SGJ 14/12 mm, polyethylene.



1 PCS

6.2008.040

Storage vessel

Together with 6.2008.050 storage vessel holder. it provides a support for the electrode on 807 Dosing Units.



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
6.02104.300	Electrode cable plug-in head Q / plug P, 0.55 m Cable for connecting a dTrobe (plug-in head Q) to the digital measuring module from OMNIS.	
6.02104.310	Electrode cable plug-in head Q / plug P, 1.5 m Cable for connecting a dTrobe (plug-in head Q) to the digital measuring module from OMNIS.	
6.2308.020	Electrolyte 3 mol/L KCl (250 mL) Electrolyte solution $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, (for Ag/AgCl reference systems)	
6.2310.010	Electrolyte KNO_3 -1 mol/L 250 mL Electrolyte solution KNO_3 1 M (reference electrolyte for combined silver electrodes)	

6.2323.000

Storage solution

Storage solution for all combined pH glass electrodes with reference electrolyte $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$



6.2325.000

pHit kit

Maintenance kit for pH electrodes

The kit contains:

- 50 mL cleaning solution
- 50 mL 3M KCl solution
- 50 mL storage solution
- 2 Storage vessels
- Instructions for use



6.2325.100

Cleaning solution 3 x 50 mL

Reliable measuring results over long periods of time can be guaranteed only if the pH glass membrane and the diaphragm receive preventive and regular care. Cleaning by etching with toxic chemicals or applying mechanical treatment to the diaphragm is not only complicated and expensive, it also accelerates the ageing of the pH glass electrode.

The cleaning solution was developed for easy and gentle cleaning of pH glass electrodes. Regular use can considerably prolong their service life.



This cleaning solution is also part of the pHit kit.