



## dAquatrode Plus con Pt1000

6.00202.300

Electrodo pH combinado digital para OMNIS con sensor de temperatura Pt1000 integrado para titulación /medida de pH en medios acuosos pobres en iones (por ejemplo, agua potable, agua de proceso). Este electrodo también tiene un tiempo de respuesta extremadamente rápido en estas muestras.

El diafragma esmerilado fijo es resistente a la contaminación.

Con el uso de una  $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$  como electrolito intermedio se recomienda el almacenamiento en una solución de conservación.

El electrolito intermedio se puede cambiar por un electrolito libre de cloruro (por ejemplo, nitrato potásico  $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$  (6.2310.010)). Conservación en el electrolito usado.

Los dTrodes se pueden utilizar en OMNIS Titrator.

## Partes/accesorios 6.00202.300

| Order Number | Descripción                 | Cantidad |
|--------------|-----------------------------|----------|
| 6.1236.050   | <b>Manguito EN 14/12 mm</b> | 1 Stk    |



Manguito EN 14/12 mm de polietileno.

6.2008.040

**Recipiente de almacenamiento**

1 Stk



Junto con el soporte 6.2008.050, constituye un soporte para el electrodo en las 807 Dosing Unit.

## Accesorios opcionales

6.2325.000

### pHit kit



Kit de mantenimiento para electrodos pH

El kit incluye lo siguiente:

- Solución para limpieza de 50 mL
- Solución de KCl 3M de 50 mL
- Solución de conservación de 50 mL
- 2 recipientes de almacenamiento
- Instrucciones de uso

---

6.2308.020

### Electrolito 3 mol/L KCl (250 mL)



Solución de electrolito  $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$  (para sistemas de referencia Ag/AgCl)

---

6.2323.000

### Solución de conservación



Solución de conservación para todos los electrodos de vidrio pH combinados con electrolito de referencia  $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$

---

6.02104.300

**Cable de electrodo con  
cabezal enchufable Q /  
enchufe macho P, 0,55 m**

Cable para la conexión de un dTrode (cabezal enchufable Q) a un módulo de medida digital de OMNIS



6.02104.310

**Cable de electrodo con  
cabezal enchufable Q /  
enchufe macho P, 1,5 m**

Cable para la conexión de un dTrode (cabezal enchufable Q) a un módulo de medida digital de OMNIS



6.2310.010

**Electrolito KNO<sub>3</sub> -1 mol/L 250  
mL**

Solución de electrolito KNO<sub>3</sub> 1 M (electrolito de referencia para electrodos de plata combinados)



6.2325.100

**Solución de limpieza 3 x 50  
mL**



Solo el cuidado preventivo y regular de la membrana de vidrio pH y del diafragma garantiza resultados de medida fiables durante un largo periodo de tiempo. La limpieza por cauterización con productos químicos tóxicos o el tratamiento mecánico del diafragma no solo es un proceso complicado y costoso, sino que también acelera el envejecimiento del electrodo de vidrio pH.

La solución limpiadora ha sido desarrollada para limpiar los electrodos de vidrio pH con facilidad y suavidad. El uso habitual puede alargar significativamente su vida útil.

Esta solución limpiadora también forma parte del kit pHit.