

Electrodos de pH | pH Electrodes

Marca|Trademark:Nahita

Los electrodos de pH poseen una vida media limitada por lo que su reemplazo es necesario al cabo de un cierto tiempo de uso. Con este propósito, incorporamos a nuestro catálogo este conjunto de electrodos combinados de pH caracterizados por incluir en un mismo cuerpo un electrodo indicador y un electrodo de referencia. Todos los electrodos son de cable fijo con conector BNC y presentan un rango de medición de pH de 0 a 14.

Para adaptarse a las necesidades determinadas de cada usuario, están disponibles en cuerpo de vidrio o plástico y en formato rellenable (electrolito líquido, 3 mol/L KCl) o no rellenable (electrolito gel).

pH electrodes present a limited half-life, so it is necessary to replace them after a certain period of use. With this purpose, we incorporate to our catalogue this group of combined pH electrodes characterized by including in the same body a reference and an indicator electrode. All of them are fixed cable electrodes with BNC connector and present a pH measuring range from 0 to 14.

To adapt to user's necessities they are available with glass or plastic body and as refillable (liquid electrolyte, 3 mol/L KCl) or sealed (gel electrolyte) format.

Cuerpo de vidrio | Glass body

Marca|Trademark:Nahita

El vidrio les hace resistentes al ataque de prácticamente cualquier agente químico.

They are resistant to the action of practically any chemical agent.

Referencia Code	90900651	90900652	90900953	90900955
Tª trabajo Working temp.	5-60 °C	5-90 °C	5-60 °C	5-90 °C
Diafragma Diaphragm	Cerámico Ceramic	Cerámico Ceramic	Vidrio esmerilado Ground glass	Vidrio esmerilado Ground glass
Ø x L (mm)	12x1481	2x145	12x160	12x160
Membrana Membrane	Esférica Bulb	Esférica Bulb	Esférica Bulb	Esférica Bulb
Sistema de referencia Reference system	Ag/AgCl, encapsulado Ag/AgCl, encapsulated	Alambre de plata enfundado Sleeved silver wire	Ag/AgCl, encapsulado Ag/AgCl, encapsulated	Alambre de plata enfundado Sleeved silver wire
Electrolito Electrolyte	Líquido, rellenable Liquid, refillable	Líquido, rellenable Liquid, refillable	Gel, no rellenable Gel, sealed	Líquido, rellenable Liquid, refillable



Referencia / Code: 90900651



Referencia / Code: 90900652



Referencia / Code: 90900953

Cuerpo de plástico | **Plastic body**

Son electrodos más robustos resultando ideales para trabajos de campo y para el ámbito de la enseñanza. En el caso de los electrodos con membrana esférica, el cuerpo de plástico se extiende hasta cubrir el bulbo de vidrio protegiéndolo frente a golpes.

Marca|Trademark:Nahita

They are stronger electrodes being ideal for field determinations or for an educational use. In the case of glass bulb membrane electrodes, the plastic body extends until covering the bulb protecting it from hits.



Referencia / Code: 90900218



Referencia / Code: 90900219

Referencia Code	90900218	909000219	90900900	90900901
Tª trabajo Working temp.	5-60 °C	5-60 °C	5-60 °C	5-60 °C
Diafragma Diaphragm	Fibra Fiber	Fibra Fiber	Anillo P TFE PTFE ring	Anillo P TFE PTFE ring
Ø x L (mm)	12x165	12x165	12x165	12x165
Membrana Membrane	Esférica Bulb	Esférica Bulb	Esférica Bulb	Plana Flat
Sistema de referencia Reference system	Ag/AgCl, encapsulado Ag/AgCl, encapsulated	Ag/AgCl, encapsulado Ag/AgCl, encapsulated	Ag/AgCl, encapsulado Ag/AgCl, encapsulated	Ag/AgCl, encapsulado Ag/AgCl, encapsulated
Electrolito Electrolyte	Gel, no rellenable Gel, sealed	Líquido, rellenable Liquid, refillable	Gel, no rellenable Gel, sealed	Gel, no rellenable Gel, sealed



Referencia / Code: 90900900



Referencia / Code: 90900901