



## ELECTRODO DE pH PARA LABORATORIO

Referencia: EL10T



### Descripción:

Electrodo de pH para muestras difíciles que incorpora compensador automático de temperatura (C.A.T.) pt 1000.

Su principal característica es su diafragma esmerilado, que hace prácticamente imposible su obturación, garantizando de esta manera una correcta medida de pH aún con las muestras más difíciles.

Adecuado para su uso en muestras con muy baja conductividad, muestras con partículas coloidales y muestras muy viscosas.

Limitaciones: muestras que estén a temperatura superior a 60° C.

### Especificaciones:

- Escala de pH: 0 ... 14
- Tª de trabajo: 0 ... 60 °C
- Elemento de referencia: Cristales de Ag / AgCl encapsulados con barrera a iones plata.
- Diafragma: esmerilado
- Electrolito: KCl 3M
- Material: vidrio
- Conector: BNC + banana
- Inmersión mínima: 15 mm





## ELECTRODO DE pH PARA LABORATORIO

Referencia: EL100



### Descripción:

Electrodo de pH apto para medios acuosos limpios, como aguas potables, minerales o marinas.

Adecuado para su uso en la industria química, farmacéutica y alimentaria.

### Especificaciones:

- Escala de pH: 0 ... 14
- Tª de trabajo: 0 ... 80 °C
- Elemento de referencia: Alambre de Ag / cobertura AgCl
- Diafragma cerámico
- Electrolito: Gel
- Material: vidrio (interior) / Policarbonato (exterior)
- Conector: S7

Ref.: EL100

© ACCSEN INSTRUMENTAL S.L.L. Todos los derechos reservados.



Producto fabricado en Suiza.

e-mail: [info@accsen.com](mailto:info@accsen.com)

Tel. 93 127 79 63

Fax: 93 127 79 63



## ELECTRODO DE pH PARA LABORATORIO

Referencia: EL110



### Descripción:

Electrodo de pH apto para medios acuosos en general: aguas potables, minerales, marinas.

También apto para suelos.

Adecuado para su uso en la industria química, farmacéutica, alimentaria y en agricultura.

### Especificaciones:

- Escala de pH: 0 ...12
- Tª de trabajo: 0 ... 80 °C
- Elemento de referencia: Cristales de AgCl encapsulados
- Diafragma: cerámico
- Electrolito: KCl 3M
- Material: vidrio
- Conector: S7



Producto fabricado en Suiza.

e-mail: [info@accsen.com](mailto:info@accsen.com)

Tel. 93 127 79 63

Fax: 93 127 79 63



## ELECTRODO DE pH PARA LABORATORIO

Referencia: EL120



### Descripción:

Electrodo de pH para medios difíciles.

Se caracteriza por su alta resistencia y rápida respuesta.

Adecuado para su uso en la industria química, textil, alimentaria, en agricultura, y otras, en aplicaciones como agua destilada, cremas, colorantes, pinturas, tintes, vinos, zumos, etc...

### Especificaciones:

- Escala de pH: 0 ...12
- Tª de trabajo: 0 ... 60 °C
- Elemento de referencia: Cristales Ag / AgCl encapsulados
- Diafragma: esmerilado
- Electrolito: KCl 3M
- Material: vidrio
- Conector: S7

© ACCSEN INSTRUMENTAL S.L.L. Todos los derechos reservados. Ref.: EL120

Producto fabricado en Suiza.

e-mail: info@accsen.com

Tel. 93 127 79 63

Fax: 93 127 79 63





## ELECTRODO DE pH PARA LABORATORIO

Referencia: EL140



### Descripción:

Electrodo de pH para alimentación, con una membrana semiesférica de gran superficie.

Se trata de un electrodo de rápida respuesta a las variaciones de pH y cuyo cuerpo de vidrio es muy resistente a los golpes debido a su dureza.

Indicado para muestras con proteínas y para trabajar a temperaturas altas, de hasta 100° C.

Limitaciones:

Disoluciones muy viscosas o con partículas coloidales capaces de obturar los tres diafragmas.

### Especificaciones:

- Escala de pH: 0 ...12
- Tª de trabajo: 0 ... 100° C
- Elemento de referencia: cristales de Ag / AgCl encapsulados
- Diafragma: 3 cerámicos
- Electrolito: KCl + Glicerina
- Material: vidrio
- Conector: S7





## ELECTRODO DE pH PARA LABORATORIO

Referencia: EL150



### Descripción:

Electrodo de pH de bajo coste, para uso general.

Se caracteriza por su bajo mantenimiento dado que no precisa de relleno del electrolito.

Adecuado para su uso en medios acuosos en general.

Limitaciones: muestras que contengan sulfuros u otras sustancias que reaccionen con el ión plata.

### Especificaciones:

- Escala de pH: 0 ... 14
- Tª de trabajo: 0 ... 80 °C
- Elemento de referencia: alambre de Ag recubierto de AgCl
- Diafragma: cerámico
- Electrolito: Gel
- Material: interior vidrio / exterior policarbonato (PC)
- Conector: BNC
- Inmersión mínima: 12 mm

