ELECTRODO DE REFERENCIA PARA LABORATORIO

Referencia: ER100

Descripción:

Electrodo de referencia con electrolito intermedio

Electrodo de referencia adecuado para trabajar con I.S.E. Su puente salino hace fácil sustituir un electrolito por otro, a escoger según la aplicación.

El diafragma de contacto con la muestra es esmerilado.

Aplicaciones

Principalmente para trabajar con electrodos selectivos.

Limitaciones

Temperaturas > 60 ºC.

Especificaciones:

- Tª de trabajo: 0 … 60 ºC
- Elemento de referencia: Ag/AgCl encapsulado + puente salino
- Diafragma: Esmerilado
- Electrolito: a escoger
- Material: vidrio

Producto fabricado en Suiza.

© ACCSEN INSTRUMENTAL S.L.L. Todos los derechos reservados. Ref.: ER100

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

ELECTRODO DE REFERENCIA PARA LABORATORIO

Referencia: ER110

Descripción:

El electrodo de referencia ER110, se suministra con acetato de litio como electrolito en el puente salino, siendo el adecuado para trabajar con todos los electrodos ISE ACCSEN, sin necesidad de cambiar el electrolito.
Entre sus características destaca el tener un gran diafragma cerámico desmontable que facilita la renovación del electrolito.

Limitaciones

Muestras con coloides o sólidos en suspensión que pueden obturar el diafragma cerámico fácilmente.
Temperaturas > a 80 ºC.

Especificaciones:

- Tª de trabajo: 0 … 80 ºC
- Elemento de referencia: Ag/AgCl encapsulado + puente salino
- Diafragma: cerámico
- Electrolito: LiCH3COO 0.1 M
- Material: vidrio / silicona
- Con 1 m de cable y conector banana.

Producto fabricado en Suiza.

© ACCSEN INSTRUMENTAL S.L.L. Todos los derechos reservados. Ref.: ER110

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com

ELECTRODO DE REFERENCIA PARA LABORATORIO

Referencia: ER120

Descripción:

Electrodo de referencia básico.

Posee un gran elemento de referencia, de cristales Ag/AgCl encapsulados, que le confiere una gran estabilidad en el tiempo.

Aplicaciones

De uso general, para medir pH, redox y trabajar con los electrodos ion-selectivo de F- y Ca2+.

Limitaciones

El electrolito de referencia debe ser siempre KCl 3M.
Soluciones de muy baja conductividad o muy viscosas.
Muestras con coloides o sólidos en suspensión que pueden obturar el diafragma cerámico fácilmente.
Temperaturas > a 80 ºC.

Especificaciones:

- Tª de trabajo: 0 … 100 ºC
- Elemento de referencia: Cristales Ag / AgCl encapsulados
- Diafragma: cerámico
- Electrolito: KCl 3M
- Material: vidrio
- Conector: S7

© ACCSEN INSTRUMENTAL S.L.L. Todos los derechos reservados. Ref.: ER120

Producto fabricado en Suiza.

e-mail: info@accsen.com Tel/Fax: 93 007 20 27 web: www.accsen.com