Electrodos de pH de Media Celda y Media Celda de Referencia Thermo Scientific Orion

Las medias celdas de pH requieren el uso de un electrodo de media celda de referencia.

Las medias celdas de referencia se usan para un electrodo sensor de media celda o un electrodo de referencia de media celda ISE. Están disponibles como diseños de referencia sencilla o doble. También tenemos disponibles las juntas libres de obstrucciones Sure-Flow para extender la vida de su electrodo.

Las medias celdas ROSS tienen que ser emparejadas. Las 900100 y 900200 son referencias de cloruro de plata para electrodos de pH e ISE.

Respuesta ROSS exacta y rápida en un diseño de media celda

Media celda de pH ROSS® con cuerpo de vidrio

- Para usar con electrodos 800300 ROSS Sure-Flow o electrodos de referencia 800500U ROSS Ultra

Resultados exactos de media celda

Media celda de pH con cuerpo de vidrio

- Para usar con electrodos de referencia 900100 de junta sencilla o 900200 de junta doble

Alto Desempeño y Larga Vida

Media celda de referencia ROSS Ultra® con cuerpo de vidrio

- Para usar con electrodos: 8101BNWP o media celda de pH 8101SC ROSS o media celda de sodio 8411BN ROSS

Para todas las muestras incluyendo solventes

Media celda de referencia ROSS® Sure-Flow® con cuerpo de vidrio

- Junta Sure-Flow evita la obstrucción
- Para usar con electrodos: 8101BNWP o media celda de pH 8101SC ROSS o media celda de sodio 8411BN ROSS

Para usar con electrodos ISE de media celda, o de pH

Media celda de referencia de Junta Doble Sure-Flow® con cuerpo epóxico

- Junta Sure-Flow evita la obstrucción
- La Junta Doble permite el uso de una variedad de soluciones de llenado

Para mediciones rutinarias de pH y muchas mediciones ISE

Media celda de referencia de Junta Sencilla Sure-Flow® con cuerpo epóxico

- Para usar con electrodos de media celda de pH 9101BN y 9101SC
- Compatible con muchos ISEs

N° Cat.	8101BNWP 8101SC	9101BN 9101SC	800500U	800300	900200	900100
Rango pH	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14
Precisión pH	0.01	0.02	–	–	–	–
Rango Temp.	0-100 °C	0-90 °C	0-100 °C	0-100 °C	0-100 °C	0-100 °C
Referencia Interna	ROSS	Ag/AgCl	ROSS	ROSS	Junta Doble Ag/AgCl	Ag/AgCl
Junta	–	–	Céramica	Sure-Flow	Sure-Flow	Sure-Flow
Solución de llenado (N° Cat.)	–	–	3 M KCl (810007)	3 M KCl (810007)	Solución equitransferente (900002) exterior(900003)	Solución equitransferente c/ Ag/AgCl (900001)
Dimensiones D (Dia) L (Largo) T (Punta)	L - 120 mm D - 12 mm	L - 120 mm D - 12 mm	L - 120 mm D - 12 mm	L - 120 mm D - 12 mm	L - 110 mm D - 13 mm	L - 110 mm D - 13 mm
Tipo de Conector	BNC A prueba de agua Tapa Roscada	BNC Tapa Roscada	Pin Tip	Pin Tip	Pin Tip	Pin Tip

N° Cat.	Accesorios Recomendados
810007	ROSS Solución de llenado
900001	Solución de llenado de referencia de junta sencilla
900002	Solución de llenado de referencia interna de junta doble
900003	Solución de llenado de referencia externa de junta doble

Tapa Roscada

BNC A prueba de agua

BNC

Pin Tip

Información Clave

Todas los diámetros de tapa son de 16 mm en el fondo

Todos los cables miden 1 metro