



# Electrodos de pH Thermo Scientific Orion Sure-Flow

Junta de Larga Duración Libre de Obstrucciones

## Junta Sure-Flow®

La única, junta de flujo-libre líquido-a-líquido asegura mediciones libres de derivas y más estables. La junta fácil de limpiar nunca se obstruye, sólo presione la tapa y se limpia el área de junta. Al soltar la tapa la junta se restablece. Ahora incluso las muestras más problemáticas, viscosas y sucias se pueden medir fácilmente ¡sin junta sencilla obstruida! La junta Sure-Flow ha demostrado ser confiable y además extiende la vida útil de los electrodos.

Los electrodos ROSS proporcionan una precisión sin igual y respuesta a los cambios extremos de temperatura. Son compatibles con las muestras que contienen compuestos orgánicos, proteínas, metales pesados y otros compuestos que reaccionan con plata, como bromuros, yoduros, cianuros y sulfuros.

Los electrodos de cloruro de plata pueden ser utilizados en muestras difíciles que no necesitan un electrodo de doble junta para evitar el contacto con la plata.

Los ROSS Sure-Flow también están disponibles como electrodos de pH semi-micro y de media celda de referencia en las páginas 75 y 80.

### Alto Rendimiento en Todas las Muestras



#### ROSS® Sure-Flow® electrodo de pH de combinación con cuerpo de vidrio

- Junta Sure-Flow evita la obstrucción
- Para tierra, lodo, coloides, material viscoso y solventes orgánicos

### Respuesta Rápida – aún en muestras difíciles



#### ROSS® Sure-Flow® electrodo de pH de combinación con cuerpo epóxico

- Ideal para muestras de tierra
- Diseño epóxico durable
- Para TRIS, sulfuros y proteínas

### Para todas las muestras incluyendo solventes



#### Sure-Flow® electrodo de pH de combinación con cuerpo de vidrio

- Para tierra, lodo, coloides y material viscoso
- Cuerpo de vidrio resistente a químicos

### Respuesta rápida en muestras y tierras difíciles



#### Sure-Flow® electrodo de pH de combinación con cuerpo epóxico

- Resistente, diseño epóxico durable
- Tiene guarda de bulbo removible

N° Cat.	8172BNWP	8165BNWP 8165DN	9172BNWP	9165BNWP
Rango pH	0-14	0-14	0-14	0-14
Precisión pH	0.01	0.01	0.02	0.02
Rango Temp.	0-100 °C	0-100 °C	0-100 °C	0-100 °C
Referencia Interna	ROSS	ROSS	Ag/AgCl	Ag/AgCl
Junta	Sure-Flow	Sure-Flow	Sure-Flow	Sure-Flow
Solución de llenado (N° Cat.)	3 M KCl (810007)	3 M KCl (810007)	4 M KCl c/ Ag/AgCl (900011)	4 M KCl c/ Ag/AgCl (900011)
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
Tipo de Conector	BNC A prueba de agua	BNC A prueba de agua EDIN A prueba de agua	BNC A prueba de agua	BNC A prueba de agua

N° Cat.	Accesorios Recomendados
810001	ROSS solución de almacenamiento
810007	ROSS Solución de llenado
900011	Solución de llenado Ag/AgCl
910001	Solución de almacenamiento Ag/AgCl



BNC A prueba de agua



EDIN A prueba de agua

#### Información Clave

Los electrodos ROSS son ambientalmente seguros, sin mercurio para TRIS, proteína y sulfuro

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

Todos los cables miden 1 metro