



Electrodo de Punta de Lanza Thermo Scientific Orion

Para Perforar Frutas, Queso y Carnes

Los electrodos de pH de punta de lanza pueden ser usados para perforar muestras blandas como queso o fruta o cortar muestras más duras como muestras de carne. Todos tienen diseños rellenables. Están disponibles en diseños de junta sencilla o junta doble que pueden ser usados con muestras TRIS, proteínas o sulfuros.

El electrodo de punta de lanza ROSS ofrece la misma exactitud y respuesta probada por la que los electrodos ROSS son conocidos, además de ser un electrodo de junta doble. Es adecuado para muestras semi-sólidas.

El 9163SC es adecuado para las mediciones de rutina y se usa en muestras de semi-sólidos.

El electrodo KnipHe tiene un electrodo de vidrio encerrado en una cubierta de acero inoxidable con una cuchilla de corte en la punta. Se usa para muestras difíciles como carne. Tiene un diseño de junta doble.

El 9162BNWP puede usarse para mediciones de rutina de muestras suaves o de agua limpia. Tiene un diseño de junta sencilla.

Para perforar muestras semi-sólidas



Electrodo de pH de combinación ROSS® con cuerpo de vidrio, punta de lanza

- Para muestras de queso, carne y fruta
- Mide muestras tan pequeñas como 100 µL
- Junta Doble para muestras TRIS

Para perforar muestras suaves



Electrodo de pH de combinación, cuerpo de vidrio, punta de lanza

- Para muestras de queso, carne y fruta
- Mide muestras tan pequeñas como 100 µL

Para muestras de carne, queso y lodo



Electrodo de pH de combinación de Junta Doble KNIPHE® con cuchilla cortadora de acero inoxidable

- Para carne, queso y lodo donde el vidrio solo se podría romper
- Electrodo de reemplazo N° Cat. 9121APWP
- Cuchilla de reemplazo N° Cat. 712001
- Vaina de reemplazo N° Cat. 712002

Resistente con bulbo fácil de limpiar



Electrodo de pH de combinación con cuerpo de vidrio de baja resistencia, bulbo resistente

- Para mediciones rutinarias o de agua limpia
- Para muestras suaves

| N° Cat. | 8163BNWP 8163SC | 9163SC | 9120APWP | 9162BNWP |
|--|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Rango pH | 0-14 | 0-14 | 0-14 | 0-14 |
| Precisión pH | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| Rango Temp. | 0-100 °C | 0-90 °C | 0-60 °C | 0-90 °C |
| Referencia Interna | ROSS | Ag/AgCl | Junta Doble Ag/AgCl | Ag/AgCl |
| Junta | Céramica | Céramica | Céramica | Céramica |
| Solución de llenado (N° Cat.) | 3 M KCl (810007) | 4 M KCl c/ Ag/AgCl (900011) | 3 M KCl (910008-WA) | 4 M KCl c/ Ag/AgCl (900011) |
| Dimensiones D (Dia) L (Largo) T (Punta) | L - 110 mm T - 4.5 mm x 20 mm L | L - 95 mm D - 6.5 mm x 25 mm L | L - 215 mm D - 16 mm | L - 120 mm D - 12 mm |
| Tipo de Conector | BNC A prueba de agua Tapa Roscada | Tapa Roscada | BNC A prueba de agua | BNC A prueba de agua |

| N° Cat. | Accesorios Recomendados |
|---------|-----------------------------|
| 900011 | Solución de llenado Ag/AgCl |
| 810007 | ROSS Solución de llenado |
| 910008 | 3 M KCl solución de llenado |



Tapa Roscada



BNC A prueba de agua

Información Clave

Todos los diámetros de tapa son de 16 mm
Todos los cables miden 1 metro