

Electrodos de pH ROSS™ y ROSS Ultra™

No se preocupe si la desviación-desviación es inferior a un pH de 0.002 por día

- Obtenga mediciones de pH rápidas, precisas y estables
- Ideales para muestras biológicas, de alimentos o fármacos

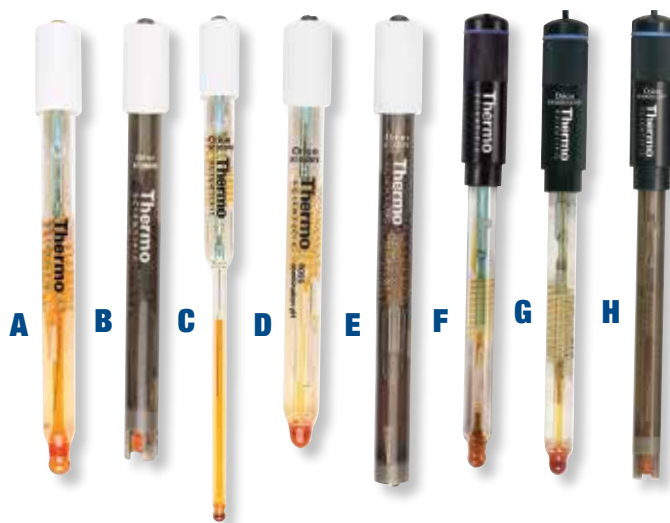
Todos los electrodos de pH ROSS ofrecen una excelente alternativa libre de mercurio a los electrodos de calomelanos y una compatibilidad excelente para amortiguadores Tris. El diseño de doble unión protege la solución de referencia interna y alarga la vida del electrodo. Las lecturas se estabilizan a pH 0.01 en menos de 30 segundos, incluso con un cambio de temperatura de 50 °C. Los electrodos miden rangos de pH de 0 a 14. La temperatura máxima es 212 °F (100 °C).

Los electrodos de pH ROSS usan un alambre de platino con KCl 3 M para evitar la contaminación de la muestra con los iones de plata y mercurio. Todos los electrodos de pH ROSS tienen un conector BNC.

Elementos incluidos: cable de 1 m con conector BNC y 60 ml de solución de llenado KCl 3 M.

Los electrodos de pH ROSS Ultra usan un sistema de referencia no metálico que viene con equilibrio líquido-líquido instantáneo para evitar que las muestras se contaminen y aportar mayor estabilidad y resultados más precisos. Mantiene la precisión de pH 0.01 durante períodos prolongados. Con el respaldo de garantía de reemplazo de 2 años.

Elementos incluidos: cable de 1 m con conector BNC impermeable serie Star™ (compatible con cualquier medidor de pH que acepte entrada BNC) y 60 ml de solución de llenado KCl 3 M.



ISO9001:2008
PROVEEDOR CERTIFICADO

Aplicaciones	Descripción	Longitud x diám. (mm)	Electrodos de pH ROSS			Electrodos de pH ROSS Ultra		
			Clave	Número de catálogo	Precio	Clave	Número de catálogo	Precio
Uso general, amortiguadores Tris, soluciones no acuosas y agua desionizada	Cuerpo de vidrio	120 x 12	A	YV-05718-02		F	YV-05718-70	
Para aplicaciones generales de uso intensivo, amortiguadores Tris, soluciones no acuosas y agua desionizada	Cuerpo de epoxi	120 x 12	B	YV-05718-07		G	YV-05718-77	
Muestras de tamaño pequeño o muestras en recipientes de diámetro reducido	Cuerpo de vidrio	165 (total); 95 x 6	C	YV-05718-16		—	—	
Para aplicaciones generales de uso intensivo y en el campo, soluciones no acuosas y agua desionizada	Cuerpo de vidrio con bulbo resistente	120 x 12	D	YV-05718-27		H	YV-05718-73	
Superficies de sólidos o semisólidos suaves y húmedas, como placas de agar	Cuerpo de epoxi, superficie plana	120 x 12	E	YV-05718-32		—	—	

YV-05730-52 Solución de llenado para todos los electrodos ROSS y ROSS Ultra, KCl 3 M. Caja de cinco botellas de 60 ml

YV-05730-60 Solución de almacenamiento de electrodos de pH ROSS, botella de 475 ml

Microelectrodo de pH ROSS™

Mide fácilmente muestras pequeñas con precisión ROSS

- Utiliza la tecnología de sensor ROSS para ofrecer una respuesta de temperatura y estabilidad óptimas
- Cabe en recipientes muy pequeños: punta de detección de solo 3 mm de diámetro para muestras tan pequeñas como 15 µL
- Funda de PTFE que protege al electrodo contra roturas

Este microelectrodo rellenable ofrece la reconocida tecnología ROSS de Orion que brinda mediciones de pH estables, rápidas y precisas. El tiempo de respuesta es de 0.01 unidades de pH en 30 segundos, mientras que la desviación es inferior a 0.002 unidades de pH por día. El sistema de unión doble hace que este microelectrodo sea compatible con amortiguadores Tris y muestras que contienen proteínas y enzimas. El electrodo sin mercurio es una gran alternativa a los microelectrodos basados en calomelanos.

Elementos incluidos: cable de 1 m, conector BNC y 50 ml de solución de llenado.

ISO9001:2008
PROVEEDOR CERTIFICADO

Aplicaciones	Descripción	Rango de pH	Rango de temperatura	Longitud x diám. (mm)	Número de catálogo	Precio
Microtubos, placas de micropocillos, volúmenes pequeños	Microelectrodo de pH ROSS	0 a 14	32 a 212 °F (0 a 100 °C)	155 x 3	YV-05718-21	

Accesorios

YV-05730-52 Solución de llenado para todos los electrodos ROSS, KCl 3 M. Caja de cinco botellas de 60 ml

YV-05730-60 Solución de almacenamiento de pH ROSS. Una botella de 475 ml

