

Electrodo de pH punta de Lanza Combinada LabSen® 763 para carne



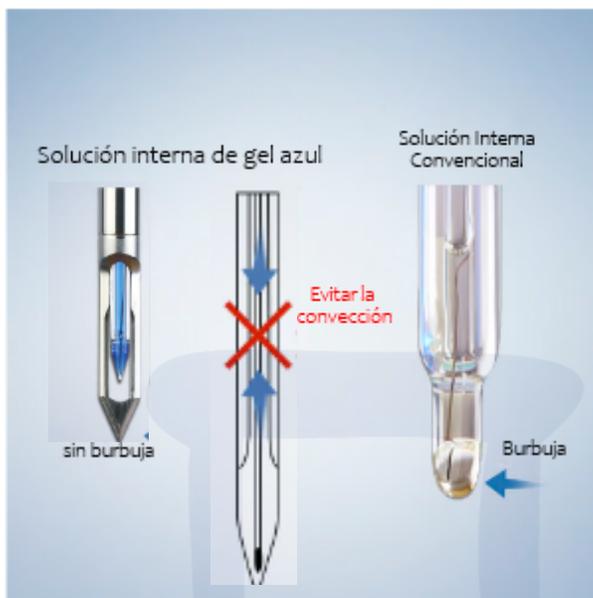
El LabSen® 763 de Apera Instruments es un electrodo de pH con sensor de temperatura integrado, fabricado con tecnología y materiales de sensores suizos patentados. Equipado con una cuchilla, el electrodo es especialmente adecuado para la medición del pH de carne, pescado y alimentos semicongelados.

Membrana de vidrio puntiaguda tipo S de LabSen: gracias a la membrana de vidrio puntiaguda duradera y de baja resistencia, el electrodo proporciona lecturas totalmente estabilizadas en 15 a 30 segundos, pero es hasta 10 veces más robusto que los productos convencionales, lo que reduce significativamente la probabilidad de que el electrodo se rompa por impacto o penetración de la muestra.

Electrolito polimérico con estructura de diafragma perforado: permite el contacto directo con las muestras de prueba sin obstruir el diafragma. No requiere recarga.

Sistema de referencia de larga duración: El electrodo de pH LabSen 763 utiliza un sistema de referencia de larga duración compuesto por un tubo de vidrio, AgCl y un alambre de plata de referencia. La parte superior del delgado tubo de vidrio está rellena de algodón, lo que evita que el AgCl reaccione con el electrolito durante los cambios de temperatura. Esto mejora la estabilidad del electrodo de referencia y prolonga su vida útil.





La solución interna de gel azul patentada de Apera no fluye en absoluto, lo que significa que nunca generará burbujas de aire. El electrodo puede funcionar bien incluso cuando se lo sostiene boca abajo. No solo es más cómodo de usar, sino que también mejora la precisión de la medición al eliminar la convección de calor en la membrana de vidrio interna.



Unión doble abierta y de cerámica con electrolito de polímero: garantiza un contacto total con las muestras de prueba y minimiza las obstrucciones en las uniones. No es necesario rellenar el electrolito.



Compuesto por un tubo de vidrio, AgCl y un alambre de plata de referencia. El extremo superior del delgado tubo de vidrio está relleno de algodón, lo que evita la reacción entre AgCl y el electrolito cuando cambia la temperatura. Mejora la estabilidad del sistema de referencia y extiende la vida útil del electrodo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de medición	(0 ~14) pH	electrolito	Polímero
Temperatura de funcionamiento recomendada	(0 ~ 80) °C	Solución de almacenamiento	3 M KCl
Material del eje	Hoja de titanio	sensor de temperatura	NTC 30 kΩ
Tipo de membrana de vidrio	S	Soporte de membrana	<250 MΩ
Sistema de referencia	Larga vida	Dimensiones de los electrodos	(Ø12×115) mm
diafragma	Cerámica + Poro único	Conexión	BNC/RCA
		Cable	Ø5 mm × 1 m



www.eeisas.com

