

Electrodo Combinado de Ion Selectivo (ISE) para Bromuro – HI4102

SKU: HI 4102



RESUMEN

El HI4102 es un electrodo combinado de ion selectivo (ISE) de estado sólido para la determinación de bromuro (Br^-) en solución. La punta de detección de bromuro de plata produce un cambio potencial debido al intercambio de iones bromuro entre la membrana de gránulos inorgánicos y la muestra. Los elementos de detección internos están alojados dentro de un cuerpo de polieterimida (PEI) duradero. El HI4102 es ideal para una variedad de aplicaciones en la industria farmacéutica, laboratorios, tratamiento de agua potable y aguas residuales, producción de alimentos y bebidas y en procesos de impresión.

Sensor de estado sólido

Unión de cono

Detección de 0.08 a 79,910 mg/L de Br⁻

DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Bromuro combinación, estado sólido.

Recomendado para determinación de iones de bromuro libres en productos de alimentos emulsificados, bebidas, plantas, suelos y como un indicador de valoración.

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Bromuro
Tipo	combinación estado sólido

Rango de medida	1M a 1X 10 ⁻⁶ M 79910 a 0.08 mg/L (ppm)
Rango óptimo pH	2 a 12.5
Rango de temperatura	0 a 80°C
Inclinación aproximada	-56
Cuerpo O.D.	12 mm
Longitud de inserción	120 mm
Material cuerpo	Pei
Cable	1 m coaxial
Conexión	BNC

ACCESORIOS

emulsificados,bebidas,alimentos,productos,plantas,suelos,indicador,valoración,como,bromuro,combinación,Bromuro,Electrodo,estado,sólido,iones,determina

CÓMO PEDIR

Electrodo ISE Bromuro combinación, estado sólido. Recomendado para determinación de iones de bromuro libres en productos de alimentos emulsificados, bebidas, plantas, suelos y como un indicador de valoración.