

Electrodo de Ion Selectivo (ISE) de Media Celda para Yoduro – HI4011

SKU: HI 4011



RESUMEN

El HI4011 es un electrodo de ion selectivo (ISE) de media celda para la determinación de yoduro (I^-) en solución. El sensor de detección de yoduro de plata produce un cambio de potencial debido al intercambio de iones yoduro entre la membrana de gránulos inorgánicos y la muestra. Los elementos internos se alojan dentro del cuerpo del electrodo fabricado con epoxi duradero. El HI4011 es ideal para una variedad de aplicaciones como producción de alimentos y monitoreo ambiental.

- Sensor de estado sólido
- Detección de yoduro de 0.01 a 127,000 mg/L I^-
- Para uso con media celda de referencia HI5315

DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Yoduro media célula, estado sólido.

Recomendado para determinación de iones libres de yodo en muestras emulsificadas de alimentos (sales yodadas y para valoración de plantas

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Yoduro
Tipo	estado-sólido; célula media
Rango de medida	1M a 1×10^{-7} M 127000 a 0.01 mg/L (ppm)
Rango óptimo pH	2 a 13
Rango de temperatura	0 a 80°C
Inclinación aproximada	-56
Cuerpo O.D.	12 mm
Longitud de inserción	120 mm
Material cuerpo	epoxy
Cable	1 m coaxial
Conexión	BNC

ACCESORIOS

para,emulsificadas,muestras,alimentos,sales,plantas,valoración,yodadas,yodo,iones,estado,célula,media,Yoduro,sólido,Recomendado,Electrodo,determinación

Electrodo ISE Yoduro media célula, estado sólido. Recomendado para determinación de iones libres de yodo en muestras emulsificadas de alimentos (sales yodadas y para valoración de plantas