

# Electrodo Combinado de Ion Selectivo (ISE) para Yoduro – HI4111

SKU: HI 4111

## RESUMEN

El HI4111 es un electrodo combinado de ion selectivo (ISE) de estado sólido para la determinación de yoduro ( $I^-$ ) en solución. La punta de detección fabricada con yoduro de plata produce un cambio de potencial debido al intercambio de iones de yoduro 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 HI4111 es ideal para una variedad de aplicaciones en producción de alimentos y mediciones ambientales.

- Sensor de estado sólido
- Unión en forma de cono
- Detección de 0.01 a 127,000 mg/L de  $I^-$

## DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Yoduro combinación, 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	combinación estado sólido
Rango de medida	1M a 1X 10 <sup>-7</sup> 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	Pei
Cable	1 m coaxial
Conexión	BNC

## ACCESORIOS

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

## CÓMO PEDIR

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