

Electrodo Combinado de Ion Selectivo (ISE) para Fluoruro – HI4110

SKU: HI 4110



RESUMEN

El HI4110 es un electrodo combinado de ion selectivo (ISE) en estado sólido para la determinación de fluoruro (F^-) en solución. La membrana de cristal de fluoruro de lantano produce un cambio potencial debido al intercambio iónico de fluoruro entre la membrana y la muestra. Los elementos sensores internos están alojados dentro de un cuerpo duradero compuesto por una mezcla de polieterimida (PEI) y epoxi. El HI4110 es ideal para una variedad de aplicaciones en el tratamiento de agua potable, monitoreo ambiental y baños de chapado.

Sensor de estado sólido

Geometría de cono rayado

Detección de 0.02 mg/L a F⁻ saturado

DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Flúor combinación, estado sólido.

Recomendado para determinación de flúor libre en el agua potable, refrescos, vino, plantas, productos de alimentos emulsificados, plata y ácidos decapados.

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Flúor
Tipo	Combinación estado sólido
Rango de medida	1M a 1X 10 ⁻⁶ M sat. a 0.02 mg/L (ppm)
Rango óptimo pH	5 a 8
Rango de temperatura	0 a 80°C
Inclinación aproximada	-56

Cuerpo O.D.	12 mm
Longitud de inserción	120 mm
Material cuerpo	Pei/epoxy
Cable	1 m coaxial
Conexión	BNC

ACCESORIOS

vino,plantas,refrescos,potable,productos,alimentos,ácidos,decapados,plata,emulsificados,agua,combinación,estado,Flúor,Electrodo,sólido,Recomendado,libr

CÓMO PEDIR

Electrodo ISE Flúor combinación, estado sólido. Recomendado para determinación de flúor libre en el agua potable, refrescos, vino, plantas, productos de alimentos emulsificados, plata y ácidos decapados.