

# Electrodo de Ion Selectivo (ISE) de Media Celda para Flúor – HI4010

SKU: HI 4010

## RESUMEN

El HI4010 es un electrodo de ion selectivo (ISE) de media celda para la determinación de flúor ( $F^-$ ) en solución. La membrana de cristal de flúor de lantano produce un cambio de potencial debido al intercambio del ion flúor entre la membrana y la muestra. Los elementos internos se alojan dentro del cuerpo del electrodo fabricado con epoxi duradero. El HI4010 es ideal para una variedad de aplicaciones como tratamiento de agua potable, monitoreo ambiental y baños de chapado.

- Sensor de estado sólido
- Detección de 0.02 mg/L a  $F^-$  saturado
- Para uso con media celda de referencia HI5315

## DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Flúor media célula, 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	estado sólido célula media
Rango de medida	1M a $1 \times 10^{-6}$ 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	epoxy
Cable	1 m coaxial
Conexión	BNC

## ACCESORIOS

---

refrescos,vino,potable,agua,plantas,productos,ácidos,decapados,plata,alimentos,emulsificados,libre,media,célula,Flúor,Electrodo,estado,sólido,flúor,determinación

## CÓMO PEDIR

---

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