

# Electrodo de Ion Selectivo (ISE) de Media Celda para Cloruro – HI4007

SKU: HI 4007



## RESUMEN

El HI4007 es un electrodo de ion selectivo (ISE) de media celda para la determinación de cloruro ( $\text{Cl}^-$ ) en solución. El sensor de cloruro de plata produce un cambio de potencial debido al intercambio iónico de cloruro entre la membrana de inorgánica y la muestra. Los elementos internos se alojan dentro del cuerpo del electrodo fabricado con epoxi duradero. El HI4007 es ideal para una variedad de aplicaciones como alimentos y bebidas, agricultura y tratamiento de agua.

- Sensor de estado sólido
- Detección de cloruro de 1.8 a 35,500 mg/L de  $\text{Cl}^-$
- Para uso con media celda de referencia HI5315

## DESCRIPCIÓN

El Electrodo ISE Cloruro media célula, estado sólido.

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

## ESPECIFICACIONES

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Parámetro              | Cloruro                              |
| Tipo                   | estado sólido; célula media          |
| Rango de medida        | 1M a 5X 10-5M 35000 a 1.8 mg/L (ppm) |
| Rango óptimo pH        | 2 a 11                               |
| Rango de temperatura   | 0 a 80°C                             |
| Inclinación aproximada | -57                                  |
| Cuerpo O.D.            | 12 mm                                |
| Longitud de inserción  | 120 mm                               |
| Material cuerpo        | epoxy                                |
| Cable                  | 1 m coaxial                          |
| Conexión               | BNC                                  |

## ACCESORIOS

para,emulsificados,alimentos,bebidas,productos,plantas,indicador,valoración,como,suelos,iones,Cloruro,media,Electrodo,célula,estado,libres,determinación,R

## CÓMO PEDIR

---

El Electrodo ISE Cloruro media célula, estado sólido. Recomendado para determinación de iones libres de cloruro en productos de alimentos emulsificados, bebidas, plantas, suelos y como un indicador para valoración.

---

1 agosto, 2026 - Hanna Chile