

# Electrodo de Ion Selectivo (ISE) de Media Celda para Calcio – HI4004

SKU: HI 4004



## RESUMEN

El HI4004 es un electrodo de ion selectivo (ISE) de media celda de membrana líquida para la determinación de calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ ) en solución. La membrana de PVC compuesta por un intercambiador de iones orgánico produce un cambio de potencial debido al intercambio de iones de calcio entre la membrana de polímero orgánico y la muestra. Los elementos internos se alojan dentro del cuerpo del electrodo fabricado con epoxi duradero. El HI4004 es ideal para una variedad de aplicaciones como en la industria de alimentos y bebidas y análisis de agua.

- Sensor de membrana líquida
- Detección de calcio de 0.12 a 40,080 mg/L  $\text{Ca}^{2+}$
- Para uso con media celda de referencia HI5315

DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Calcio media célula, membrana de polímero.

Recomendado para determinación de calcio libre en bebidas, agua, y agua del mar.

ESPECIFICACIONES

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| Parámetro              | Calcio                                             |
| Tipo                   | membrana de polímero; célula media                 |
| Rango de medida        | 1M a 3X 10 <sup>-6</sup> M 40080 a 0.12 mg/L (ppm) |
| Rango óptimo pH        | 4 a 10                                             |
| Rango de temperatura   | 0 a 40°C                                           |
| Inclinación aproximada | +28                                                |
| Cuerpo O.D.            | 12 mm                                              |
| Longitud de inserción  | 120 mm                                             |
| Material cuerpo        | PVC                                                |
| Cable                  | 1 m coaxial                                        |
| Conexión               | BNC                                                |

ACCESORIOS

agua,libre,calcio,bebidas,determinación,Recomendado,Calcio,Electrodo,media,célula,polímero,membrana,para

## CÓMO PEDIR

---

Electrodo ISE Calcio media célula, membrana de polímero. Recomendado para determinación de calcio libre en bebidas, agua, y agua del mar.

---

1 agosto, 2026 - Hanna Chile