

Electrodo Combinado de Ion Selectivo (ISE) para Cobre – HI4108

SKU: HI 4108



RESUMEN

El HI4108 es un electrodo combinado de estado sólido de ion selectivo (ISE) para la determinación de iones cúpricos (Cu^{2+}) en solución. El sensor mixto de sulfuro cúprico / sulfuro de plata produce un cambio de potencial debido al intercambio de iones cúpricos 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 HI4108 es ideal para una variedad de aplicaciones en procesos de revestimiento, aguas residuales y procesos industriales.

Sensor de estado sólido

Unión en forma de cono

Detección de 0.065 a 6,355 mg/L de Cu²⁺

DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Cúprico media célula, estado sólido.

Se usa como un indicador para valoraciones que usan quelantes.

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Cúprico
Tipo	combinación estado sólido
Rango de medida	0.1M a 1X 10 ⁻⁶ M 6354 a 0.06 mg/L (ppm)
Rango óptimo pH	2 a 12.5/td>
Rango de temperatura	0 a 80°C
Inclinación aproximada	26
Cuerpo O.D.	12 mm

Longitud de inserción	120 mm
Material cuerpo	Pei
Cable	1 m coaxial
Conexión	BNC

ACCESORIOS

indicador,para,valoraciones,quelantes,usan,como,Cúprico,Electrodo,media,célula,sólido,estado

CÓMO PEDIR

Electrodo ISE Cúprico media célula, estado sólido. Se usa como un indicador para valoraciones que usan quelantes.