

Electrodo de ORP para Control de Procesos y Monitoreo – HI2001

SKU: HI 2001

RESUMEN

La HI2001 es una sonda de ORP de proceso económica con un conector BNC. El conector BNC es universal y funciona con cualquier medidor ORP (mV) que tenga una entrada de sonda BNC. El HI2001 tiene un diseño de doble unión con una referencia de polímero para una larga vida útil en muchas aplicaciones industriales comunes.

Roscas NPT de 1/2 " y 3/4" para montaje en línea y por inmersión

Unión de PTFE químicamente resistente

Conecotor BNC universal

DESCRIPCIÓN

Con el fin de reducir la contaminación normal, procedente del uso industrial éstos electrodos combinan una tecnología de referencia de polímero y de doble unión. Con esta tecnología, no es necesario volver a llenar el electrodo, puede ser utilizado en las muestras tales como compuestos orgánicos, proteínas y metales pesados. Además, los electrodos pH utilizan una unión anular única PTFE que minimiza las obstrucciones.

Estas sondas industriales tienen un electrodo con cuerpo de vidrio para su uso en productos químicos agresivos y son fáciles de limpiar. Una funda de protección PEI le da resistencia a los electrodos contra el estrés mecánico. Los límites de funcionamiento son de 5 a 80°C (23 a 176°F) y presiones de hasta 6 bars (87 psi).

Los modelos pH y ORP están disponibles, muchos de los cuales incluyen un pin incorporado. Algunos modelos también cuentan con un amplificador incorporado lo que permite realizar mediciones lejos de la ubicación del instrumento sin requerir de un transmisor. Las series HI 1000 y HI 2000 incorporan un conector BNC que permite la conexión rápida y sencilla a un medidor pH/ORP. Los modelos con cable de 3 ó 5 metros (9.8 ó 16 pies) están disponibles.

ESPECIFICACIONES

Unión	doble, PTFE
Electrolito	polímero
Temperatura	-5 a 80°C
Presión Max	6 bar (87 psi)
Conector	BNC
Cable	3 m

ACCESORIOS

- Rosca externa NPT1/2 " para instalación en línea
- Electrodo pH con exclusiva membrana PTFE no obstruyente
- Tecnología de Doble unión
- Cuerpo PVDF
- Modelos con una función de la Sonda de Referencia y el amplificador

CÓMO PEDIR

modelos,electrodos,electrodo,permite,incorporado,disponibles,están,tecnología,unión,muchos,contra,cuales,resistencia,estrés,presiones,bars,funcionamiento