Electrodo ISE Amoníaco combinación

HI 4101

Descripción

Electrodo ISE Amoníaco Combinación, sensor de gas.

El HI 4101 es un electrodo combinado de ion selectivo (ISE) para la detección de gas, utilizado para la determinación de amoniaco (NH3) en solución. La membrana de PTFE permite la difusión del gas amoniaco en una pequeña capa interna de electrolito. Los elementos sensitivos internos están protegidos por un cuerpo en Delrin®.

Recomendado para determinación de amoniaco, amoniaco en vino, cerveza, agua, aguas residuales y suelo.

Especificaciones

Parámetro	Amoniaco
Tipo	combinación sensor de gas
Rango de medida	1M a 1X 10^{-6}M 17000 a 0.02 mg/L (ppm) 14000 a 0.016 mg/L as n
Rango óptimo pH	>11
Rango de temperatura	0 a 40°C
Inclinación aproximada	-56

Cuerpo O.D.	12 mm
Longitud de inserción	120 mm
Material cuerpo	Delrin
Cable	1 m coaxial
Conexión	BNC

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

No Especifica

Ventajas

- **Membranas de PTFE remplazable -** Los ISE para detección de gases son electrodos combinados que detectan gases disueltos en una solución. El elemento sensitivo se separa de la solución por una membrana de gas permeable PTFE fácil de remplazar.
- **Duradero cuerpo Delrin® -** Los elementos sensitivos estan recubiertos por un duradero cuerpo Delrin plástico.
- **Conexión BNC -**El HI4101 cuenta con un conectir BNC universal para una fácil conexión con cualquier medidor de sobremesa que cuente con una entrada BNC femenina.

Video

No Especifica