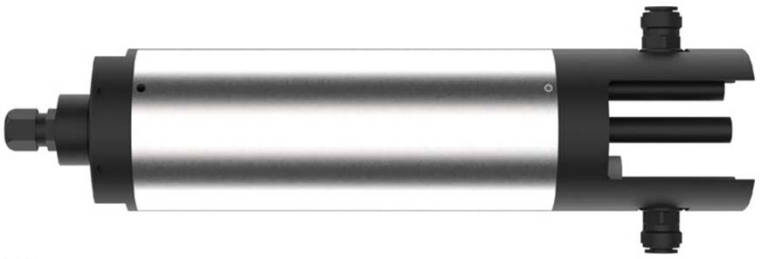
SENSOR Digital de I.S.E. Amonio y Nitrato - S470/N



Características

- Electrodos selectivos de iones.
- Sensores estables y sensibles.
- Todos los electrodos específicos son reemplazables individualmente.
- Alta capacidad de compensación de contaminantes.

Aplicaciones

- Monitorización de iones de amonio y nitrato en una matriz líquida.

Modelos

- **S470 NH_4+** (sensor de iones de amonio con compensación de iones de potasio)
- **S470/N NO_3** (sensor de iones de nitrato con compensación de iones de cloruro)
- **S470/N** (sensor combinado para amonio y iones de nitrato con compensación de iones de potasio y cloruro)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - SENSOR S470N

Rango de medición	NH_4: 0...100 ppm K+: 0...1000ppm NO_3: 0...100 ppm Cl-: 0...1000 ppm
Diámetro	36 mm
Material del cuerpo	Cuerpo del sensor en AISI 316
Junta tóricas	NBR
Protección mecánica	IP68 sensor & cable
Resolución	0,1 mg/l
Exactitud	±5 mg/l
Repetibilidad	±5%
Temperatura de operación	5...40°C
Presión máxima de operación	1 bar
Alimentación	12...24VCC
Interfaz de señal	Protocolo estándar Modbus RTU
Sensor de temperatura	PT100 incluido