

# ELECTRODO DE IONES SELECTIVOS (ISE) DE AMONIACO (NH<sub>3</sub>)



Agua ultra-pura para estaciones de energía, peceras, agua de mar, aguas residuales, baños de galvanoplastia, muestras biológicas, etc.

Catálogo	Pendiente	Reproducibilidad	Cuerpo	Referencia Interna	Interferencias	Dimensiones	Rango de Temperatura	Rango de Presión
CONDUC-NH3	56 +/- 3 mV/ década	+/-2%	Epoxy	Rellenable	Aminas volátiles	12mm diámetro x 110mm largo. 1m cable	0 a 50°C (si es calibrado a esa temperatura)	0 a 0.7Kg/cm <sup>2</sup> [0 a 10psi]

# ELECTRODO DE IONES SELECTIVOS (ISE) DE AMONIACO (NH<sub>3</sub>)



Tiempo de Respuesta	Almacenamiento	Rango de concentración	Rango de pH	Resistividad	Mantenimiento	Punto isopotencial	Medición en línea	Tipo de conexión
95 % de respuesta en 30 segundos	Por largo tiempo, almacenar en seco. Por corto tiempo, almacenar en estándar de amoníaco adicionado con solución ISA	$5 \times 10^{-7}$ a 1 M 0.01 a 17,000ppm	Arriba de 11 pH	<b>1000 a 1500 M<math>\Omega</math></b>	Lavar con estándar de amoníaco diluido con pH ajustado (mayor a 11 pH). Membrana de repuesto necesaria.	Desconocido	Sí (control de pH necesario)	BNC ó STD