



Be Right™



Electrodo selectivo de iones (ISE) de amoníaco (NH₃) Intellical ISENH318101 con paquete de reactivos de calibración

de producto: ISENH3181AP
USD Precio: Contacto Hach
Se envía dentro de 1 semana

El paquete de análisis ISE de amoníaco Intellical contiene todo lo que necesita para comenzar a medir amoníaco (NH₃) con su medidor HQD: el electrodo combinado ISE de Intellical ISENH3181, cable de 1 metro, 3 membranas de repuesto para electrodo Intellical de amoníaco, una botella de 50 mL de solución de llenado de electrodo, botellas de 500 mL de 1 mg/L, 10 mg/L y 100 mg/L de soluciones estándar de nitrógeno amoniacal de Hach, paquete de 100 sobres de reactivo en polvo de ajustador de fuerza iónica de amoníaco (ISA), una botella de 50 mL de solución de almacenamiento de electrodos y manual de usuario básico de ISE.

Resultados rápidos, estables y exactos

Su cuerpo externo recargable, diseño modular de membrana fácil de mantener y gran unión anular para una superficie máxima entre la muestra y el electrolito de referencia ofrecen una excelente estabilidad de la medición. Los electrodos digitales Intellical bloquean el resultado cuando la medición es estable, eliminando las conjeturas que debe hacer cuando tiene un número en movimiento.

Trazabilidad óptima del historial de mediciones

Registro de hora y fecha almacenado para cada medición, ID de la muestra y el operador, historial de calibración, parámetro y número de serie del electrodo

Alerta al usuario cuando es necesario volver a realizar una nueva calibración

Sin necesidad de hacer suposiciones para proporcionar los resultados más fiables y exactos con cada medición.

Pueden intercambiarse entre los medidores sin tener que volver a calibrar o a introducir los parámetros de medición

Ideal para un entorno de varios usuarios con varios medidores portátiles y de laboratorio de la serie HQD

Especificaciones

Características especiales:	Módulos de membrana fáciles de reemplazar.
Contenido de la caja:	El kit incluye el electrodo combinado ISE de amoníaco Intellical ISENH3181, cable de 1 metro (ref. ISENH318101), 3 membranas de repuesto para electrodo Intellical de amoníaco (ref. 5812711), botella de 50 mL de solución de llenado de electrodo (ref. 4447226), soluciones estándar de nitrógeno amoniacal de Hach, botellas de 500 mL de 1 mg/L (ref. 189149), 10 mg/L (ref. 15349) y 100 mg/L (ref. 2406549), paquete de 100 sobres de reactivo en polvo de ajustador de fuerza iónica de amoníaco (ISA) (ref. 4447169), botella de 50 mL de solución de almacenamiento de electrodos (ref. 2541259) y manual de usuario básico de ISE.
Elemento de referencia:	Ag/AgCl
Exactitud:	± 0,02 mV o 0,05 %, lo que sea mayor
Exactitud de la temperatura:	±0,3 °C
Garantía:	6 meses
Kit de producto:	Modelo: ISECL181
	Accesorios incluidos: paquete de reactivos de calibración
Kit?:	Sí

Longitud:	220 mm
Longitud de cable:	1 m
Material sensor:	Epoxi
Parámetro:	Amoníaco
Peso:	0,1 kg
Rango de medición:	0,01 mg/L (5×10^{-7} M) - 14 g/L (1 M) NH ₃ -N
Rango de temperatura:	5 - 50 °C
Requiere ISA:	4447169
Requisitos de las pruebas:	Parámetro: Amoníaco
	Profundidad mínima de muestra (mm): 26
Resolución:	Posibilidad de seleccionar 2, 3 o 4 dígitos significativos
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Solución de llenado:	4447226
Termistor:	Integrado
Tipo de electrodo:	No rellenable/gel
	Membrana reemplazable/Rellenable
Tipo de medición:	Laboratorio
Tipo de método:	Laboratorio: Elemento de referencia de gel no rellenable, membrana reemplazable
Tipo de sensor:	pH de vidrio con membrana sensible al NH ₃ , reemplazable
Unión:	Doble diafragma anular
Volumen de muestra:	15 mL

Contenido de la caja

El kit incluye el electrodo combinado ISE de amoníaco Intellical ISENH3181, cable de 1 metro (ref. ISENH318101), 3 membranas de repuesto para electrodo Intellical de amoníaco (ref. 5812711), botella de 50 mL de solución de llenado de electrodo (ref. 4447226), soluciones estándar de nitrógeno amoniacal de Hach, botellas de 500 mL de 1 mg/L (ref. 189149), 10 mg/L (ref. 15349) y 100 mg/L (ref. 2406549), paquete de 100 sobres de reactivo en polvo de ajustador de fuerza iónica de amoníaco (ISA) (ref. 4447169), botella de 50 mL de solución de almacenamiento de electrodos (ref. 2541259) y manual de usuario básico de ISE.

Accesorios requeridos

- Ajustador de fuerza iónica de amoníaco, 500 mL (Item 2824349)
- Solución de relleno, ISENH3181, 0,1 M, NH₄Cl, 50 mL (Item 4447226)