



Electrodo selectivo de iones (ISE) de sodio (Na^+) Intellical ISENa381, cable de 1 metro

de producto: ISENA38101

USD Precio: Contacto Hach
Se envía dentro de 1 semana

El electrodo Intellical ISENa381 es un electrodo selectivo de iones (ISE) de sodio digital combinado con un electrodo de referencia de doble unión rellenable y un sensor de temperatura incorporado. El electrodo mide la concentración de sodio en muestras de agua. Con el electrodo se incluye una botella de 59 ml de solución de llenado de electrodo NH_4Cl de 0,02 M. La versión para laboratorio de este ISE está fabricada a prueba de impactos con su cuerpo de plástico Zeonor. El electrodo Intellical ISENO3181 está disponible con cable de 1 - 3 metros y está destinado al uso en laboratorio. El ISENa381 es ideal para la medición de concentraciones de sodio en aguas residuales, agua potable y aplicaciones generales de calidad del agua.

Respuesta rápida, estable y exacta

Rellenable, diseño fácil de mantener con un exclusivo sensor de temperatura integrado. 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:	Tiempo de respuesta rápido
Contenido de la caja:	Electrodo combinado ISE de sodio Intellical ISENa381 con botella de empapador de almacenamiento, cable de 1 m, una botella de solución de recarga de electrolito NH_4Cl de 0,02 M (60 mL), certificado de calibración y manual de usuario básico.
Elemento de referencia:	Ag/AgCl
Exactitud:	$\pm 0,02$ mV o 0,05 %, lo que sea mayor
Exactitud de la temperatura:	$\pm 0,3$ °C
Garantía:	12 meses
Kit de producto:	Modelo: ISENA381
	Accesorios incluidos: ninguno
Kit?:	No
Longitud:	220 mm
Longitud de cable:	1 m
Material sensor:	Zeonor
Parámetro:	Sodio

Peso:	0,1 kg
Rango de medición:	0,023 mg/L (1 x 10 ⁻⁶ M) - 23 g/L (1 M) Na
Rango de temperatura:	0 - 50 °C
Requiere ISA:	4451569
Requisitos de las pruebas:	Parámetro: Sodio
	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:	2965126
Termistor:	Integrado
Tipo de electrodo:	Estándar
Tipo de medición:	Laboratorio
Tipo de método:	Laboratorio: Elemento de referencia rellenable
Tipo de sensor:	pH de vidrio
Unión:	Doble diafragma pin poroso
Volumen de muestra:	25 mL

Contenido de la caja

Electrodo combinado ISE de sodio Intellical ISENa381 con botella de empapador de almacenamiento, cable de 1 m, una botella de solución de recarga de electrolito NH4Cl de 0,02 M (60 mL), certificado de calibración y manual de usuario básico.

Accesorios requeridos

- Solución de relleno, ISENa381, 0,02 M, NH₄Cl, 59 mL (Item 2965126)
- Sobres de reactivo en polvo de ajustador de fuerza iónica de sodio/potasio, paquete de 100 (Item 4451569)