

Intellical ISENa381 ionenselektive Elektrode (ISE) für Natrium (Na^+), 3 m Kabel

Artikel-Nr.: **ISENA38103**

CHF Preis: Kontakt
Kein Versanddatum angezeigt

Die Intellical ISENa381 ist eine digitale, kombinierte ionenselektive Natrium-Elektrode (ISE), nachfüllbar, mit doppeltem Diaphragma und integriertem Temperatursensor. Die Elektrode misst die Natriumkonzentration in Wasserproben. Eine 59 mL Flasche mit 0,02 M NH_4Cl-Fülllösung für Elektroden ist im Lieferumfang der Elektrode enthalten. Die Laborversion dieser ISE ist dank ihres Kunststoffgehäuses aus Zeonor stoßfest. Die Intellical ISENa381 Elektrode ist mit einem 1 Meter oder 3 Meter Kabel erhältlich und für die Verwendung im Labor vorgesehen. Die ISENa381 eignet sich ideal für die Messung der Natriumkonzentration in Abwasser und Trinkwasser und bei allgemeinen Anwendungen im Zusammenhang mit der Wasserqualität.

Schnelle, stabile und genaue Ergebnisse
Nachfüllbar; wartungsfreundliches Design mit einem einzigartigen integrierten Temperatursensor. Die digitalen Intellical Sonden halten das Ergebnis bei stabiler Messung und bereiten damit dem Rätselraten aufgrund von sich ändernden Werten ein Ende.

Unvergleichliche Rückverfolgbarkeit in der Messwerthistorie
Gespeicherter Zeit- und Datumsstempel für alle Messungen, Anwender- und Proben-IDs, Kalibrierhistorie, Parameter und Elektroden-Seriennummern.

Warnung des Anwenders bei erforderlicher Neukalibrierung
Kein Rätselraten mehr – sehr zuverlässige und genaue Ergebnisse bei jeder Messung.

Einsatz in verschiedenen Messgeräten, ohne die Messeinstellungen neu kalibrieren bzw. neu eingeben zu müssen
Ideal für Labor- und tragbare Messgeräte der HQD Serie, die von mehreren Anwendern genutzt werden

Technische Daten

Anforderungen:	Parameter: Natrium Mindesteintauchtiefe (mm): 26
Art der Messung:	Feld
Art der Methode:	Feld: Nachfüllbares Referenzelement
Auflösung:	Bis zu 4 signifikante Stellen wählbar
Diaphragma:	Doppel-Diaphragma (Keramikstift)
Elektroden-Typ:	Nachfüllbar
Elektrolytlösung:	2965126
Genauigkeit:	±0,02 mV oder 0,05 %, der größere Wert zählt
Gewährleistung:	12 Monate
Gewicht:	0,15 kg
Inhalt:	Intellical ISENa381 Kombinations-ISE für Natrium, mit Lagerkappe, 3 m Kabel, einer Flasche mit 0,02 M NH4Cl-Elektrolyt-Nachfülllösung (60 mL), Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.
ISA erforderlich:	4451569

Kabellänge:	3 m
Kit?:	Nein
Länge:	220 mm
Messbereich:	0,023 mg/L (1 x 10^{-6} M) - 23 g/L (1 M) Na
Parameter:	Natrium
Probenvolumen:	25 mL
Produkt-Kit:	Modell: ISENH381 Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Keines
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor material:	Zeonor
Sensortyp:	pH-Glas
Spezielles Ausstattungsmerkmal:	Kurze Ansprechzeit
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
Temperatur-Genauigkeit:	±0,3 °C
Temperaturbereich:	0 - 50 °C
Thermistor:	integriert

Inhalt

Intellical ISENa381 Kombinations-ISE für Natrium, mit Lagerkappe, 3 m Kabel, einer Flasche mit 0,02 M NH4Cl-Elektrolyt-Nachfülllösung (60 mL), Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.

Erforderliches Zubehör

- Fülllösung, ISENA381, 0,02 M NH_4Cl, 59 mL (Item 2965126)
- Natrium/Kalium-Ionenstärke-Regler, Pulverkissen, 100 Stück (Item 4451569)