



Be Right™



INTELLICAL Gas-selektive NH₃ Labor-Elektrode, 1m

Artikel-Nr.: ISENH318101

CHF Preis: Kontakt

Verfügbar

Intelligente HQD INTELLICAL Elektrode

Digitale Gas-selektive Ammoniak Kombinationselektrode. Mit Temperatursensor und Flüssigelektrolyt-Füllung, nachfüllbar. Kabellänge 1 m.

Ideal für die Messung von Ammoniak-Konzentrationen in Abwasser und Trinkwasser sowie für generelle Untersuchungen der Wasserqualität.

Kurze Ansprechzeit

Ein nachfüllbares Außengehäuse, ein einfach zu wartendes modulares Membrandesign und eine große ringförmige Vergleichsstelle für eine größtmögliche Oberfläche zwischen Probe und Referenzelektrolyt sorgen für eine hohe Stabilität der Messungen. 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

Höchst zuverlässige und genaue Ergebnisse bei jeder Messung – ohne Rätselraten.

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

Auflösung:	2, 3, 4 signifikante digits wählbar
Diaphragma:	Doppel-Ring-Diaphragma
Elektroden-Typ:	Nicht nachfüllbar/Gel
	Austauschbare Membran/nachfüllbar
Elektrolytlösung:	4447226
Genauigkeit:	±0,02 mV oder 0,05 %, der größere Wert zählt
Gewicht:	0,1 kg
ISA erforderlich:	4447169
Kabellänge:	1 m
Länge:	220 mm
Material:	Epoxid
Messbereich:	0.01 mg/L (5x10 ⁻⁷ M) to 14 g/L (1 M) as NH ₃ -N
Method Type:	Laboratory: Non-Refillable Gel Reference Element, Replaceable membrane
Parameter:	Ammonia

Probenvolumen:	15 mL
Product Kit:	Model: ISENH381
	Accessories Included: None
Reference Junction:	Double Annular Junction
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor Body Material:	Epoxy
Sensor Cable Length (m):	1
Sensor material:	Epoxid
Sensortyp:	Glas mit austauschbarer NH ₃ -sensitiver Membran
Spezielles Ausstattungsmerkmal:	Einfach auszutauschende Membran-Module.
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
Temperatur-Genauigkeit:	±0,3 °C
Temperaturbereich:	0 - 50 °C
Test Requirements:	Parameter Needed: Ammonia
	Minimum Sample Depth (mm): 26
Thermistor:	Integriert
Type of Measurement:	Laboratory

Inhalt

Intellical ISENH3181 Kombinations-ISE für Ammoniak, 1 m Kabel (ISENH318101), Dreierpackung mit Intellical Ersatz-Membranmodulen für Ammoniak (Nr. 5812711), eine 50 mL Flasche mit Fülllösung für Elektroden (Nr. 4447226), Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.

Erforderliches Zubehör

- Ammonium Ionenstärke-Regler (ISA) Pulverkissen, 100 St. (Item 4447169)
- Lagerlösung, ISENH3181, 500 mL (Item 2541249)
- Ammoniak-Ionenstärke-Regler, 500 mL (Item 2824349)
- Fülllösung, ISENH3181, 0,1 M NH₄Cl, 50 mL (Item 4447226)