



Be Right™



Sension+ ISE Kombinationselektrode, Nitrat, 1 m Festkabel, BNC

Artikel-Nr.: LZW9662C.97.002

VERALTETER ARTIKEL
Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Ionenselektive Kombinationselektrode für die Messung von Nitrat. Messbereich 0,4 - 62.000 mg/L NO_3^- . 5 bis 40 °C. Mit 1 m Kabel und BNC-Anschluss.

Nutzt eine einzigartige Festkörper-Sensortechnologie, die den kostspieligen Membranaustausch überflüssig macht.

Bei herkömmlichen ISE mit PVC-Membran muss diese alle 2 bis 3 Monate ausgetauscht werden. Dank der einzigartigen Festkörper-Sensortechnologie der 9662C ISE muss die Membran nicht mehr so häufig ausgetauscht werden, da im Gegensatz zu den meisten ISE kein flüssiger Ionenaustauscher, sondern ein Ionenaustauscher aus festem Gel hinter der ionenselektiven Membran eingesetzt wird. Dieses Design ermöglicht den Anwendern die Arbeit mit der ISE von bis zu 2 Jahren ohne Membranaustausch – dadurch werden Zeit und Kosten eingespart, die ansonsten durch das häufige Austauschen der Membranen entstehen.

Quasi wartungsfrei

Das Festkörper-Design des Sensors ermöglicht die TROCKENE Lagerung der ISE ohne Verfallsdatum oder Membranaustausch.

Bietet bei vielen Arten von Proben eine schnelle, stabile und genaue Reaktion

Technische Daten

Abmessungen (D x L):	12 mm x 120 mm
Diaphragma:	Kreisrunder Ring aus porösem PTFE
Elektroden-Anschluss:	BNC Connector
Elektroden-Typ:	Kombinations-ISE für das Labor
Elektrolytlösung:	Nicht nachfüllbares Dritek Gel
Genauigkeit:	$\pm 0,02$ mV oder 0,05 %, der größere Wert zählt (abhängig von der Anwendung)
Gewährleistung:	6 Monate
Inhalt:	Das Kit enthält: Sension+ 9662C Kombi-Nitrat-ISE (Nr. LZW9662C.97.002), drei Hach Nitrat-Standardlösungen (1,0 mg/L (500 mL, Nr. 204649), 10 mg/L (500 mL, Nr. 30749) und 100 mg/L (500 mL, Nr. 194749)), Hach Nitrat-Ionenstärke-Einsteller (ISA) Pulverkissen (Packung mit 100 Stück, Nr. 2984799) und ISE Basic User Manual.
ISA erforderlich:	2984799
Kabellänge:	1 m
Länge:	120 mm
Material:	Sensorgehäuse: Epoxid
Messbereich:	0,1 - 14.000 mg/L NO_3^-
Parameter:	Nitrat

Sensortyp:	PVC Festkörper-Membran
Spezielles Ausstattungsmerkmal:	Kombinationselektrode. Wartungsfrei: kein Elektrolyt und keine Ersatzmembranen erforderlich
Temperaturbereich:	0 - 50 °C
Typ:	Lab ISE combination

Inhalt

Das Kit enthält: Sension+ 9662C Kombi-Nitrat-ISE (Nr. LZW9662C.97.002), drei Hach Nitrat-Standardlösungen (1,0 mg/L (500 mL, Nr. 204649), 10 mg/L (500 mL, Nr. 30749) und 100 mg/L (500 mL, Nr. 194749)), Hach Nitrat-Ionenstärke-Einsteller (ISA) Pulverkissen (Packung mit 100 Stück, Nr. 2984799) und ISE Basic User Manual.

Erforderliches Zubehör

- Pulverkissen mit Nitrat-Ionenstärke-Regler – 100 Stück (Item 2984799)