



Be Right™



## Sension+ ISE Kombinationselektrode, Ammonium, 1 m Festkabel, BNC

Artikel-Nr.: LZW9663C.97.002

CHF Preis: Kontakt

Kein Versanddatum angezeigt

Ionenselektive Kombinationselektrode für die Messung von Ammonium. Messbereich 0,9 - 1.800 mg/L  $\text{NH}_4^+$ , 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 9663C Intellical Ammonium-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
ISA erforderlich:	2980699
Kabellänge:	1 m
Länge:	120 mm
Material:	Sensorgehäuse: Epoxid
Messbereich:	0,018 - 9.000 mg/L $\text{NH}_4$
Parameter:	Ammonium
Sensortyp:	PVC Festkörper-Membran
Spezielles Ausstattungsmerkmal:	Kombinationselektrode. Wartungsfrei: kein Elektrolyt und keine Ersatzmembranen erforderlich
Temperaturbereich:	5 - 50 °C

## **Erforderliches Zubehör**

- Kissen mit Ammonium-Ionenstärke-Regler (ISA), 100 Stück (Item 2980699)