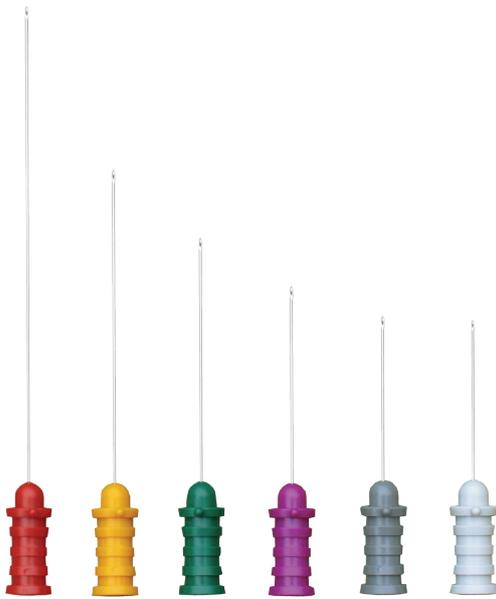


# Ambu® Neuroline Konzentrische Nadel



## Die wichtigsten Vorteile

- Präzise zentrierter Silbersensor, sichert ein gleichmäßiges und zuverlässiges Signal
- Ultrascharfe Nadelspitze, für einen schmerzarmen Einstich und hohen Patientenkomfort
- Ergonomischer, farbkodierter Nadelhalter, für einfache Handhabung
- Indexmarker, zur Identifikation des Messareals und der genauen Ausrichtung der Nadel
- Optimale Verbindung zu dem Neuroline Kabel, für Konzentrische Nadelelektroden
- Hohe Signalqualität mit einer geringen Impedanz, für zuverlässige Aufzeichnungen
- Verfügbar in 6 geeigneten Größen

## Empfohlene Anwendungen

- Elektromyographie (EMG)

## Ambu® Neuroline Konzentrische Nadel

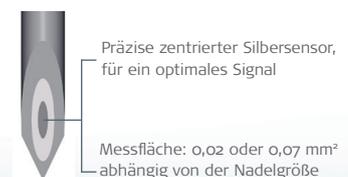
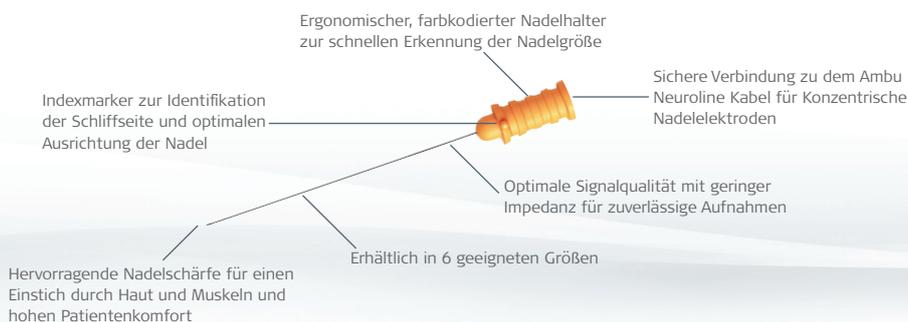
Die Ambu Neuroline Konzentrische Nadelelektrode zeichnet sich durch eine bestmögliche Zuverlässigkeit während EMG-Untersuchungen aus. Sie bietet ein hochqualitatives Design mit einem präzise ausgerichteten Silbersensor, der jederzeit akkurate und verlässliche Aufnahmen ermöglicht. Die Nadel verfügt über einen besonders scharfen Lanzettenschliff, wodurch der Einstichschmerz reduziert wird.

Die Kanüle selbst besteht aus Edelstahl und bietet ein optimales Gleichgewicht zwischen Stabilität und Flexibilität. Die Stabilität sorgt für einen schnellen und schmerzarmen Einstich; die Flexibilität erleichtert die Feineinstellungen

innerhalb des Untersuchungsgebietes.

Alle Ambu Neuroline konzentrischen Nadeln verfügen über einen farblich kodierten Nadelhalter mit einem taktilen Indexmarker, der die Schliffseite der Nadel anzeigt. Darüber hinaus ist der Nadelhalter ergonomisch geformt und gibt dem Anwender einen sicheren Halt während der Untersuchung.

Es gibt insgesamt sechs verschiedene Nadelgrößen, die durch die Farbcodierung schnell und einfach unterschieden werden können.



# Technische Daten

Umweltfreundlichkeit	
PVC-freie Elektrode	Nein
Latexfreie Elektrode	Ja
PVC-freies Kabel	Nein
Latexfreies Kabel	Ja
PVC-freie Verpackung	Ja

## Materialien

Elektrode	
Kanüle	Edelstahl
Sensor	Silber
Nadelhalter	Mischpolymer aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
Isolator	Epoxid
Schutzkappe	Polyethylen (PE)
Anschlussstyp	0,9 Nadelkonnektor, Messing/Vergoldet
Sterilisationsverfahren	Elektronenbestrahlung
Verpackung	
Tüte, Innenmaterial	Polyamid (PA)
Tüte, Außenmaterial	Polyethylen (PE)
Umverpackung	Karton



Kabel für Ambu Neuroline Konzentrische Nadel



Lagertemperatur

## Erhältliche Konfigurationen

Bestellnummer	Nadel- länge	Durchmesser		Haltbar- keit* (in Monaten)	Mess- fläche (in mm <sup>2</sup> )	Verpackung		
	(in mm)	(mm)	(Gauge)			Tüte	Kleinste Versandeinheit	Außen- verpackung
■ 740 25-30/25	25	0,30	30G	36	0,02	1	25	400
■ 740 25-45/25	25	0,45	26G	36	0,07	1	25	400
■ 740 30-35/25	30	0,35	28G	36	0,02	1	25	400
■ 740 38-45/25	38	0,45	26G	36	0,07	1	25	400
■ 740 50-45/25	50	0,45	26G	36	0,07	1	25	400
■ 740 75-65/25	75	0,65	23G	36	0,07	1	25	400

\* ab Produktion

## Verfügbare Kabel

Bestellnummer	Kabellänge	Elektroden- anschluss	Konnektor	Verpackung
	in cm			
■ 1741	100	1,0	DIN (60130-9)	1
■ 1742	200	1,0	DIN (60130-9)	1
■ 1743	100	1,0	DIN (60130-9)*	1

\* für Jaeger-Toennies-Equipment (CareFusion/Viasys)

Die wiederverwendbaren Ambu Neuroline Kabel haben eine stabile Verbindung zu den Konzentrischen Nadeln und eignen sich für die gängigsten EMG-Geräte. Die Kabel sind abgeschirmt und bestehen aus einem starken, flexiblen Draht.

## Anwendungshinweise

1. Öffnen Sie die sterile Verpackung und entnehmen Sie die Einweg-Nadelelektrode.
2. Verbinden Sie die Einweg-Nadelelektrode mit dem Equipment.
3. Entfernen Sie die Schutzkappe.
4. Nach Gebrauch entsorgen Sie die Nadelelektrode in den dafür bestimmten Behälter. Die Nadelelektroden sind nur für den einmaligen Gebrauch. Jedoch können die Elektroden mehr als einmal am gleichen Patienten während der Untersuchung verwendet werden.

### Ambu A/S

Baltorpbakken 13  
2750 Ballerup  
Denmark  
Tel: +45 72 25 20 00  
Fax: +45 72 25 20 50  
www.ambu.com

### Ambu GmbH

In der Hub 5  
61231 Bad Nauheim  
Deutschland  
Tel. 06032 9250-0  
Fax 06032 9250-200  
www.ambu.de

## Vorsichtsmaßnahmen

Einweg-Nadelelektroden dürfen nur an einem Patienten verwendet werden. Sie dürfen weder wiederverwendet noch sterilisiert werden.