

Ambu® Neuroline™ Konzentrische Nadel

Neurologie Nadelelektrode - Einweg



DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

Silbersensor für geeignetes Impedanzniveau

Stabiles Impedanzniveau während der gesamten Untersuchung

Silikonbeschichtung reduziert die Reibung beim Einführen und Bewegen der Nadel im Aufzeichnungsbereich

Der Schliff der Nadelspitze ist so konzipiert, dass die Einstichkraft reduziert wird

Farbkodierter Nadelhalter unterstützt beim Identifizieren der Nadelgröße

Taktile Indexmarker auf dem Nadelhalter unterstützt beim Identifizieren der Schliffposition

Der Präzisionsnadelhalter erleichtert die feinmotorische Handhabung

Orientierungsunabhängiger Anschluss an die Ambu Neuroline Konzentrischen Kabel

EMPFOHLENE ANWENDUNGSGEBIETE

Elektromyographie (EMG)

DATENBLATT

Die Ambu® Neuroline™ Konzentrische Nadel wurde entwickelt, um bei EMG-Verfahren zuverlässig Signale zu erfassen und zu übertragen. Das Design der Nadelspitze wurde optimiert, um die Anforderungen einer geringen Einstichkraft bei ausreichender Sensorfläche zu erfüllen und Signale von der gewünschten Anzahl von Muskelfasern bei geringen Schmerzen für den Patienten zu erhalten.

Die Kanüle ist aus rostfreiem Stahl gefertigt und bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Steifheit und Flexibilität.

Alle Ambu Neuroline Konzentrischen Nadeln verfügen über einen farbkodierten Nadelhalter mit einem taktilen Indexmarker, der die Aufzeichnungsposition des Schliffs anzeigt.

Der Nadelhalter ist gerillt und leicht konturiert, so dass er fest zwischen Daumen und Zeigefinger gehalten werden kann.

Ambu bietet ebenfalls Ambu® Neuroline™ Konzentrische Kabel mit einer Länge von entweder 100 cm oder 200 cm an.

Bleibt auch nach Repositionierung der Nadel scharf

Der Schliff der Nadelspitze ist mit einem kleinen Neigungswinkel versehen, um die Einstichkraft zu verringern und die Schmerzen für den Patienten beim Einstechen der Nadel zu reduzieren



Silbersensor für geeignetes Impedanzniveau

Sensorfläche mit entweder 0,02 mm² oder 0,07 mm², um Signale von der gewünschten Anzahl von Muskelfasern zu erfassen

Ambu

SPEZIFIKATIONEN

Umwelt

Elektrode wurde nicht mit Naturkautschuklatex hergestellt
 Kabel wurde nicht mit Naturkautschuklatex hergestellt
 Elektrode ist PVC-frei
 Verpackung ist PVC-frei



Lagerungstemperatur

MATERIALIEN

Elektrode

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Kanüle | Rostfreier Stahl |
| Sensor | Silber |
| Nadelhalter | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) |
| Isolierung | Epoxidharz |
| Schutzkappe | Low-Density Polyethylen (LDPE) |
| Anschlusstyp | 0.9 mm Messing Pin-Konnektor |
| Sterilisationsverfahren | Elektronenbestrahlung |

Verpackung

| | |
|------------------------|------------------|
| Beutel, innere Schicht | Polyamid (PA) |
| Beutel, äußere Schicht | Polyethylen (PE) |
| Schachtel | Karton |

VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN

| Artikelnummer | Länge | | Durchmesser | | Haltbarkeit in Monaten (ungeöffnete Beutel) | Messfläche mm ² | Verpackung | | |
|---------------|-------|------|-------------|-------|--|-------------------------------|--------------|------------------|----------------|
| | mm | Zoll | mm | Gauge | | | Stück/Beutel | Stück/innere Box | Stück/Umkarton |
| 74025-30/25 | 25 | 1 | 0.30 | 30G | 36 | 0.02 | 1 | 25 | 400 |
| 74025-45/25 | 25 | 1 | 0.45 | 26G | 36 | 0.07 | 1 | 25 | 400 |
| 74030-35/25 | 30 | 1.2 | 0.36 | 28G | 36 | 0.02 | 1 | 25 | 400 |
| 74038-45/25 | 38 | 1.5 | 0.45 | 26G | 36 | 0.07 | 1 | 25 | 400 |
| 74050-45/25 | 50 | 2 | 0.45 | 26G | 36 | 0.07 | 1 | 25 | 400 |
| 74075-65/25 | 75 | 3 | 0.64 | 23G | 36 | 0.07 | 1 | 25 | 400 |

74025-30/25 ● Produkt ● Nadellänge ● Nadeldurchmesser ● Stück pro innere Box

AMBU® NEUROLINE™ KONZENTRISCHE KABEL

| Artikelnummer | Kabellänge | | Haltbarkeit in Monaten | Nadelbuchse mm | Konnektor | Verpackung | | |
|---------------|------------|------|------------------------|-------------------|---------------|--------------|------------------|----------------|
| | cm | Zoll | | | | Stück/Beutel | Stück/innere Box | Stück/Umkarton |
| 1741 | 100 | 40 | 60 | 1.0 | DIN (60130-9) | 1 | N/A | N/A |
| 1742 | 200 | 80 | 60 | 1.0 | DIN (60130-9) | 1 | N/A | N/A |

Das wiederverwendbare Ambu® Neuroline™ Konzentrische Kabel hat eine orientierungsunabhängige Verbindung zur Nadelelektrode und ist kompatibel mit EMG-Geräten, die über einen DIN-Stecker (60130-9) verfügen. Das Kabel ist abgeschirmt, flexibel und kann bis zu 2000 Mal wiederverwendet werden.



Ambu® Neuroline™ Konzentrisches Kabel

Ambu

Ambu GmbH
 Steinkopfstraße 4
 61231 Bad Nauheim
 Deutschland
 Tel. +49 (0) 60 32/92 50-0
 ambu.de

📞 **Ambu A/S**
 Baltorpbakken 13
 2750 Ballerup
 Denmark
 T +45 72 25 20 00
 ambu.com

CE 2797 US: Rx only