

Ambu[®] Neuroline 720



Die wichtigsten Vorteile

- Nassgel bietet niedrige Impedanz für optimale Signalqualität
- Überlegene, hautfreundliche Haftung
- Kleine Abmessungen
- Hoher Tragekomfort durch Schaumstoffträger
- Vorverkabelt oder Druckknopfanschluss

Empfohlene Anwendungen

- Polysomnographie (PSG)
- Oberflächen Elektromyographie (EMG)
- Nervenleitgeschwindigkeit (NLG)
- Intraoperatives Monitoring (IOM)
- Auditiv evozierte Potentiale (AEP)
- Referenzelektrode

Ambu[®] Neuroline 720

Die Ambu Neuroline 720 ist eine selbstklebende Elektrode mit einem hochleitfähigen Nassgel für ein stabiles Signal. Der starke und dennoch hautfreundliche Kleber bietet optimale Eigenschaften für den Einsatz im Schlaflabor. Die Elektrode bleibt während der gesamten Untersuchungsdauer an ihrem Platz, selbst dann wenn der Patient schwitzt oder unruhig ist.

Die kleine Größe eignet sich ideal zur Anwendung im Gesichtsbereich oder auch bei Kindern.

Die Neuroline 720 ist entweder mit dezentriertem Anschluss oder mit vormontierten Anschlusskabeln in unterschiedlichen Längen erhältlich, ausgestattet mit den auf dem Markt üblichen Anschlussvarianten.

Spezifikationen

Abmessungen	
Elektrodengröße* (L x B max. in mm)	30 x 22 / 45 x 22
Hautkontaktfläche (L x B max. in mm)	30 x 22
Klebefläche (in mm ²)	461
Höhe ohne Anschluss (in mm)	1,6
Sensor	
Sensormaterial	Silber/Silberchlorid
Gel-Typ	Nassgel
Gel- bzw. Messfläche (in mm ²)	95
Sensorfläche* (in mm ²)	18/28
Umweltfreundlichkeit	
PVC-freie Elektrode	Nein
Latexfreie Elektrode	Ja
PVC-freies Kabel	Nein
Latexfreies Kabel	Ja
PVC-freie Verpackung	Ja

*mit Kabel / ohne Kabel



K = 1,5 mm Anschluss



J = 2 mm Anschluss



SC = 0,7 mm Anschluss



S = Druckknopf



Lagertemperatur

Materialien

Elektrode	
Biokompatibel	Ja
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff (PUR)
Kleber	Acrylat
Träger	Polyvinylchlorid Schaumstoff (PVC)
Oberteil	Polyvinylchlorid Folie (PVC)
Verbundstück	Polypropylen (PP)
Anschluss (Druckknopf)	Edelstahl
Öse	Versilberter Kunststoff
Kabelader	Kupfer
Kabelisolation	Polyvinylchlorid (PVC)
Kabelanschluss	Messing/Polypropylen (PP)
Folienträger/ Schutzkappe	Polyethylen (PE)

Verpackung	
Tüte, Innenschicht	Polyethylen (PE)
Tüte, Zwischenschicht	Aluminium (Al)
Tüte, Außenschicht	Papier
Umverpackung	Karton

Erhältliche Konfigurationen

Bestellnummer	Kabellänge (in cm)	Farbkodierung	Haltbarkeit* (in Monaten)		Verpackung		
			ungeöffnet	geöffnet	Tüte	Kleinste Versand- einheit	Umver- packung
720 01-K/12	10	□	12	1	12	240	1.920
720 01-SC/12	10	□	12	1	12	240	1.920
720 10-K/10	100	□	12	1	10	420	840
720 15-K/10	150	□	12	1	10	420	840
720 15-J/10	150	□	12	1	10	420	840
720 20-K/C/12	200	■ ■ ■ □	12	1	12	480	960
720 00-S/25	-	□	24	1	25	1.000	2.000

* ab Produktion

Anwendungshinweise

Bereiten Sie die Haut wenn nötig vor indem Sie diese vorsichtig abreiben oder mit einem Alkoholtupfer entfetten. Ziehen Sie die Elektrode von der Schutzfolie und positionieren Sie sie auf der Haut. Die Elektrode kann mehrere Male repositioniert werden.

Vorsichtsmaßnahmen

Nur für den Einmalgebrauch anzuwenden. Für die Überwachung und Aufzeichnung von Biopotential auf der Haut.

Ambu A/S
Baltorpbakken 13
DK-2750 Ballerup
Denmark
Tel: +45 72 25 20 00
Fax: +45 72 25 20 50
www.ambu.com

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

CE US: Rx only