

Ambu® Neuroline 700

Neurologinen elektrodi – EMG, EOG, EEG



Ominaisuudet

- 'Ankanjalka'-malli minimoi liikevirheet
- Poikkeuksellisen pehmeä ja joustava potilasmukavuuden maksimoimiseksi
- Hopea-/hopeakloridianturi signaalin laadun optimoimiseen
- Koko 15 x 20 mm
- Kuitukangas
- Kiinteä pasta
- 10, 50, 100 ja 150 cm johto (K/C = värijohdot)
- 1,5 mm turvaliitäntä
- Kpl/pakkaus:
12/240/1920 – 10 ja 50 cm johto
12/120/960 – 100 ja 150 cm johto

Neuroline 700 on moneen tarkoitukseen sopiva neurologinen elektrodi, jota voi käyttää kaikissa neurologisissa tutkimuksissa, joissa elektrodi asetetaan hiusalueen ulkopuolelle. Neuroline-elektrodit, joissa on kiinteä pasta, kiinnittyvät itsestään, ja niitä on helppo siirtää. Neuroline 700 on pienikokoinen, mikä tekee siitä ihanteellisen vauvojen ja lasten kasvojen alueen tutkimiseen.

Ambu A/S

PL 27
02211 Espoo
FINLAND
Puh. 09-801 9100
www.ambu.com

Specifications

Dimensions	
Electrode size (max. L x W or diameter in mm)	20 x 15
Skin contact size (max. L x W or diameter in mm)	20 x 15
Adhesive area (in mm ²)	263
Height excluding connector/wire (in mm)	1
Sensor	
Sensor material	Silver/silver chloride
Gel system	Solid gel
Sensor area (in mm ²)	263
Gel area/measuring area (in mm ²)	263
Environment	
PVC-free electrode	No
Latex-free electrode	Yes
PVC-free lead wire	No
Latex-free lead wire	Yes
PVC-free packaging	Yes



K = 1.5 mm connector



J = 2 mm connector



SC = 0.7 mm connector

Materials

Electrode		Packaging	
Bio-compatible	Yes	Pouches, inner layer	Polyethylene (PE)
Sensor	Silver/silver chloride (Ag/AgCl)	Pouches, centre layer	Aluminium (Al)
Outer carrier	Carbon filled polyvinyl chloride	Pouches, outer layer	Paper
Outer adhesive	Solid gel	Boxes	Cardboard
Upper part	Non-woven Polyester Cloth		
Lead-wire core	Flexible copper		
Lead-wire insulation	Polyvinyl chloride (PVC)		
Lead-wire connector	Brass/polypropylene (PP)		
Liner	Siliconized polyester film		

Available configurations

Item No.	Lead wire length		Colour	Shelf life in months (unopened/open pouches)		Packaging		
	cm	inch				pouch	box	carton
700 01-K/12	10	4"	□	18	1	12	240	1920
700 01-SC/12	10	4"	□	18	1	12	240	1920
700 02-K/12	20	8"	□	18	1	12	240	1920
700 02-SC/12	20	8"	□	18	1	12	240	1920
700 10-J/12	100	40"	□	18	1	12	120	960
700 10-K/12	100	40"	□	18	1	12	120	960
700 10-K/C/12	100	40"	■ ■ ■ □	18	1	12	120	960
700 15-K/12	150	60"	□	18	1	12	120	960
700 15-K/C/12	150	60"	■ ■ ■ □	18	1	12	120	960
700 20-K/C/4	200	80"	■ ■ ■ □	18	1	4	480	960



Storage temperature

Directions

Prepare the skin using an abrasive. Degrease using alcohol swab. Peel the electrode from its protective backing and apply. The electrode can be repositioned several times for better results.

Precautions

For single use only. For monitoring and recording biopotential on the skin.

Ambu A/S
 Baltorpbakken 13
 DK - 2750 Ballerup
 Denmark
 Tel. +45 7225 2000
 Fax +45 7225 2053
 www.ambu.com