

Electrodes de surface Ambu[®] Neuroline 720



Bénéfices clés

- Gel liquide – impédance faible pour une meilleure qualité du signal
- Adhésivité forte mais non agressive pour la peau
- Petites dimensions
- Support mousse pour un positionnement facilité
- Disponible en version précâblée ou bouton pression

Types D'applications Recommandees

- Electromyographie (EMG) de surface
- Etudes de la conduction nerveuse (ECN)
- Polysomnographie (PSG)
- Potentiels évoqués (PE) de Brainstem
- Electrode de référence

Electrodes de surface Ambu[®] Neuroline 720

L'électrode Ambu Neuroline 720 est une électrode auto adhésive conçue pour délivrer un signal instantané grâce à son gel liquide. Sa forte adhésivité en fait l'électrode de choix pour les enregistrements du sommeil ; elle reste en place pendant toute la durée de l'examen, même en cas de sudation forte du patient.

Ses petites dimensions sont particulièrement indiquées pour la zone du visage et en usage pédiatrique.

L'électrode de surface Ambu Neuroline 720 existe soit en version bouton pression, soit en version pré-câblée avec différents connecteurs, tous compatibles avec la majorité des équipements disponibles sur le marché.

Caractéristiques techniques

Dimensions	
Dimension de l'électrode 720 (longueur x largeur)	30 x 22 mm
Dimension de l'électrode 720-00-S* (longueur x largeur)	45 x 22 mm
Dimension du contact avec la peau (longueur x largeur)	30 x 22 mm
Surface adhésive	461 mm ²
Epaisseur	1,6 mm
Capteur	
Matériau du capteur	Argent/Chlorure d'Argent (Ag/AgCl)
Nature du gel	Gel liquide
Surface du capteur sans câble/avec câble	18/28 mm ²
Surface du gel	95 mm ²
Caractéristiques Environnementales	
Electrodes sans PVC	Non
Electrodes sans latex	Oui
Câbles sans PVC	Non
Câbles sans latex	Oui
Emballage sans PVC	Oui

*non wire

Matériaux

Électrode	
Biocompatibilité	Oui
Capteur	Argent/Chlorure d'Argent (Ag/AgCl)
Eponge	Mousse de polyuréthane (PUR)
Support externe	Mousse de Polychlorure de Vinyle (PVC)
Adhésif externe	Acrylate
Élément supérieur	Film Polychlorure de Vinyle (PVC)
Connecteur bouton pression	Polypropylène (PP)Nickel - Cuivre étamé
Connecteur pré-câblé	Cuivre/Polypropylène (PP)
Câble	Cuivre
Revêtement isolant du câble	Polychlorure de Vinyle (PVC)
Plaquette	Film polyester siliconé
Revêtement de l'électrode	Polyéthylène (PE)

Emballage	
Feuillet interne du sachet	Polyéthylène (PE)
Feuillet intermédiaire du sachet	Aluminium (Al)
Feuillet externe du sachet	Papier
Boîtes	Carton

Connecteurs:



K = 1,5 mm connecteur



J = 2 mm connecteur



SC = 0.7 mm connecteur



S = Bouton pression



Température de conservation

Configurations disponibles

Référence	Longueur du câble en cm	Couleurs	Validité en mois		Quantité		
			Sachet fermé	Sachet ouvert	sachet	boîte	carton
720 01-K/12	10	☐	12	1	12	240	1920
720 01-SC/12	10	☐	12	1	12	240	1920
720 10-K/10	100	☐	12	1	10	420	840
720 10-J/10	100		12	1	10	420	840
720 15-J/10	150	☐	12	1	10	420	840
720 15-K/10	150	☐	12	1	10	420	840
720 00-S/25			24	1	25	1000	2000

Instructions d'utilisation

Préparer la peau à l'aide d'une pâte abrasive. Dégraisser la surface cutanée avec un tampon imbibé d'alcool. Décoller l'adhésif de l'électrode de son film protecteur en la tenant par l'onglet vert. L'appliquer sur la peau. L'électrode peut être repositionnée plusieurs fois.

Precautions

Dispositif exclusivement conçu pour un usage patient unique. Destiné à la surveillance et l'enregistrement des bio potentiels de la peau.

Ambu Sarl

Les Bureaux du Parc -
Rue Jean Gabriel Domergue
33070 Bordeaux Cedex
Tél. : +33 5 57 92 31 50
Fax : +33 5 57 92 31 59
www.ambu.fr
www.ambu-shop.fr

