

Ambu® BlueSensor NF

Électrode ECG - à usage unique



Bénéfices clés

- Gel solide non agressif
- Support externe en tissu respirant
- Connecteur excentré unique
- Capteur Ag/Ag Cl de haute qualité
- Disponible avec différents connecteurs et câbles avec code couleur

Ambu® BlueSensor NF

L'électrode de petites dimensions Ambu® BlueSensor NF est spécialement conçue pour les bébés et les jeunes enfants. Elle se caractérise par un gel solide et un support en non tissé agréable pour la peau du patient ; l'ensemble procurant des signaux d'excellente qualité dans un grand

nombre d'applications nécessitant un repositionnement de l'électrode. Grâce à sa texture aérée, l'électrode peut être conservée par le patient pendant de longues périodes. Les électrodes de type NF sont aussi disponibles en version précâblée (code couleur en option).



Gel solide



Support externe
en tissu

BlueSensor

Ambu 
Ideas that work for life

Caractéristiques techniques

Dimensions	
Dimensions de l'électrode* (max. L x W diamètre en mm)	44,3 x 22/ 30 x 22
Surface totale (max. L x W diamètre en mm)	28 x 20
Surface adhésive (en mm²)	474
Épaisseur sans connecteur/câble (en mm)	1
Capteur	
Matériau du capteur	Argent/Chlorure d'Argent
Nature du gel	Gel solide
Surface du capteur* (en mm²)	33/54
Surface du gel/zone de mesure (en mm²)	474
Données électriques (ANSI/AAMI)	
Impédance CA - typique	600 Ω
Tension continue de polarisation - typique	0,2 mV
Tension résiduelle de défibrillation - typique	15 mV
Vitesse de changement du potentiel de polarisation	0,5 mV/s
Recueil instabilité et bruit interne	<90 µV
Recueil tolérance courant (après 8 h)	<30 mV

Matériaux

Électrode	
Biocompatibilité	Oui
Capteur	Argent/Chlorure d'Argent (Ag/AgCl)
Éponge	-
Support externe	Polyester non tissé
Adhésif externe	Gel solide
Élément supérieur*	Polychlorure de Vinyle/ EVA Polyéthylène
Pontet	Polypropylène (PP)
Connecteur	Laiton nickelé étamé
Câble	Cuivre
Revêtement isolant du câble	Polychlorure de Vinyle (PVC)
Connecteur câble	Laiton/Polypropylène
Plaquette	Film polyester siliconé

*non-wire/wire

Environnement	
Electrodes sans PVC	Non
Electrodes sans latex de caoutchouc naturel	
Câbles sans PVC	Non
Câbles sans latex de caoutchouc naturel	
Emballage sans PVC	Oui
Rayons X & IRM	
Radiotransparent	Non
Compatible avec l'IRM	Non
Durée de conservation	
En sachet ouvert	1 mois
En sachet scellé**	24 mois

* sans câble/câble

** à compter de la date de fabrication

Emballage	
Feuillet interne du sachet	Polyéthylène (PE)
Feuillet intermédiaire du sachet	Aluminium (Al)
Feuillet externe du sachet	Polyester (PET)
Boîtes	Carton
Conditionnement	
Nombre d'électrodes/plaquette	3
Nombre d'électrodes par sachet	3, 12
Nombre d'électrodes par boîte/carton	600/1200, 1200/2400

Options	
Connecteur	S
Pré-câblage	Oui
Connecteur pré-câblé	A, J, K
Attention	
Réservé à un usage unique	

Connecteurs :



S = bouton pression



A = connecteur 4 mm



J = connecteur 2 mm



K = connecteur 1,5 mm



SC = connecteur 0.7 mm

Configurations disponibles

Quantité/ sachet	3	12
	Nombre d'électrodes par boîte/carton	
NF-00-S/12		1200/2400
NF-10-A/12		600/1200
NF-50-A/12		600/1200
NF-50-J/W/12		600/1200

Quantité/sachet	3	12
	Nombre d'électrodes par boîte/carton	
NF-50-K/EU/12**		600/1200
NF-50-K/3**	600/1200	
NF-50-K/EU/3**	600/1200	
NF-50-K/W/12**		600/1200
NF-10-SC/12		600/1200

- Produit
- NF-00-S ■ Longueur du câble
- Connecteur

** EU = couleur des câbles: rouge, jaune, noir
US = couleur des câbles: vert, noir, blanc
W = câble enroulé

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

Ambu BV

4, rue de la Presse
1000 Bruxelles
Belgique
Tél.: (32) 02 227 27 37
Fax: (32) 02 218 31 41
www.ambubel.be