

Ambu® BlueSensor BRS

Électrode ECG - à usage unique



Bénéfices clés

- Gel solide non agressif
- Support externe en tissu doux
- Petite taille idéale pour les patients en néonatalogie
- Radiotransparent
- Forme spéciale pour une meilleure adhésivité

Ambu® BlueSensor BRS

L'électrode radiotransparente Ambu® BlueSensor BRS de très petites dimensions a été spécialement conçue pour les patients nouveau-nés et bébés. L'électrode se caractérise par un gel solide et un support en non tissé agréable pour la peau du patient ; l'ensemble procure des signaux d'excellente qualité dans un grand nombre

d'applications nécessitant un repositionnement de l'électrode. Grâce à sa texture souple, l'électrode peut être conservée par le patient pendant de longues périodes. Cette électrode est uniquement disponible en version pré-câblée (code couleur en option).



Gel solide



Support externe
en tissu



Radiotransparent

BlueSensor

Ambu
Ideas that work for life

Caractéristiques techniques

Dimensions	
Dimensions de l'électrode (longueur x largeur en mm)	16 x 19
Surface totale (longueur x largeur en mm)	16 x 19
Surface adhésive (en mm²)	269
Épaisseur sans connecteur/câble (en mm)	1
Capteur	
Matériau du capteur	Argent/Chlorure d'Argent (Ag/AgCl)
Nature du gel	Gel solide
Surface du capteur (en mm²)	269
Surface du gel/zone de mesure (en mm²)	269
Données électriques (ANSI/AAMI)	
Impédance CA - typique	600 Ω
Tension continue de polarisation - typique	0,6 mV
Tension résiduelle de défibrillation - typique	14,3 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

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	Oui
Compatible avec l'IRM	Non
Durée de conservation	
En sachet ouvert	1 mois
En sachet scellé*	18 mois

*à compter de la date de fabrication

Connecteurs précâblés :



A = 4 mm



K = 1,5 mm

Matériaux

Électrode	
Biocompatibilité	Oui
Capteur	Argent/Chlorure d'Argent (Ag/AgCl)
Éponge	-
Support externe	PVC et Carbone
Adhésif externe	Gel solide
Support interne	-
Adhésif interne	-
Élément supérieur	Fibre de polyester non tissé (PET)
Pontet	-
Connecteur (bouton)	-
Câble	Carbone
Revêtement isolant du câble	Polychlorure de vinyle (PVC)
Connecteur câble	Laiton/Polypropylène (PP)
Plaquette	Film de polyester siliconé

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

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

Configurations disponibles

Quantité/sachet	3	12	Code couleur
	Nombre d'électrodes par boîte/carton		
BRS-50-A/12		600/1200	
BRS-50-K/12		600/1200	EU
BRS-50-K/EU/12		600/1200	US, C3
BRS-50-K/EU/3		600/1200	

- Produit
- BRS-50-A
- Longueur du câble
- Connecteur

** couleur des câbles
 UE : noir, rouge, jaune
 É-U : noir, vert, blanc
 C3 : rouge, jaune, vert

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