

Ambu® BlueSensor BRS

Électrode ECG - à usage unique

CODE CLADIMED : K51FG02



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