

# Ambu® BlueSensor BR

## Électrode ECG - à usage unique

CODE CLADIMED : K51FG02



### Bénéfices clés

- Gel solide non agressif
- Support externe en tissu doux
- Taille moyenne idéale pour les patients en pédiatrie
- Radiotransparent
- Forme spéciale pour une meilleure adhésivité

## Ambu® BlueSensor BR

L'électrode radiotransparente Ambu® BlueSensor BR de petites dimensions se caractérise par un gel solide et un support en non tissé agréable pour la peau du patient ; l'ensemble procure un signal 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)	28 x 20
Surface totale (longueur x largeur en mm)	28 x 20
Surface adhésive (en mm²)	503
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)	503
Surface du gel/zone de mesure (en mm²)	503
Données électriques (ANSI/AAMI)	
Impédance CA - typique	350 Ω
Tension continue de polarisation - typique	0,6 mV
Tension résiduelle de défibrillation - typique	13,6 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	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

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

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, 4
Nombre d'électrodes par sachet	12
Nombre d'électrodes par boîte/carton	600/1200
Attention	
Réservé à un usage unique	

Options	
Connecteur	-
Pré-câblage	Oui
Connecteur pré-câblé	A, K

## Configurations disponibles

Quantité/sachet	12	Code couleur
	Nombre d'électrodes par boîte/carton	
BR-50-A/12	600/1200	
BR-50-K/12	600/1200	EU, US
BR-80-K/12	600/1200	

- Produit
- Longueur du câble
- Connecteur

\*\* couleur des câbles  
EU : noir, rouge, jaune  
É-U : noir, vert, blanc

### 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