

# Ambu® BlueSensor N

## Électrode ECG - à usage unique

CODE CLADIMED : K51FG02



### Bénéfices clés

- Gel liquide hautement conducteur
- Adhésivité supérieure
- Support en mousse confortable
- Connecteur excentré unique
- Capteur Ag/Ag Cl de haute qualité
- Disponible aussi en version pré-câblée

## Ambu® BlueSensor N

L'électrode de petites dimensions Ambu® BlueSensor N est spécialement conçue pour une utilisation en pédiatrie. Elle se caractérise par un gel liquide, un connecteur excentré et des adhésifs de qualité supérieure.

Son support dense en fait une électrode facile à utiliser et d'une très grande tolérance cutanée. L'électrode de type N est également disponible en version précâblée.



Gel liquide



Support en mousse

**BlueSensor**

**Ambu**  
Ideas that work for life

## Caractéristiques techniques

Dimensions	
Dimensions de l'électrode* (diamètre en mm)	44,8 x 22/30 x 22
Surface totale (diamètre en mm)	30 x 20
Surface adhésive (en mm <sup>2</sup> )	556
Épaisseur sans connecteur/câble (en mm)	1,6

  

Capteur	
Matériau du capteur	Argent/Chlorure d'Argent
Nature du gel	Gel liquide
Surface du capteur* (en mm <sup>2</sup> )	15/28
Surface du gel/zone de mesure (en mm <sup>2</sup> )	95

  

Données électriques (ANSI/AAMI)	
Impédance CA - typique	600 Ω
Tension continue de polarisation - typique	0,2 mV
Tension résiduelle de défibrillation - typique	8,5 mV
Vitesse de changement du potentiel de polarisation	0,3 mV/s
Recueil instabilité et bruit interne	<15 µV
Recueil tolérance courant (après 8 h)	<5 mV

## Matériaux

Électrode	
Biocompatibilité	Oui
Capteur	Argent/Chlorure d'Argent (Ag/AgCl)
Éponge	Mousse de Polyuréthane
Support externe	Mousse de Polychlorure de Vinyle (PVC)
Adhésif externe	Acrylate
Support interne	-
Adhésif interne	-
Élément supérieur	Polychlorure de Vinyle (PVC)
Pontet	Polypropylène (PP)
Connecteur	Laiton nickelé étamé
Câble	Cuivre
Revêtement isolant du câble	Polychlorure de Vinyle
Connecteur câble	Laiton/Polypropylène (PP)
Plaquette	Polyester/Film Polyéthylène (PET/PE)

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**	24/12 mois

\* sans câble/câble

\*\* à compter de la date de fabrication

## Connecteurs :



S = bouton pression

## Connecteurs précâblés :



A = 4 mm connector



K = 1,5 mm connector

## Configurations disponibles

Quantité/sachet	25
N-00-S/25	Nombre d'électrodes par boîte/carton
N-00-A/25	1000/2000
N-10-A/25	1000/2000
N-50-A/25	500/1000
N-50-K/25	500/1000

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

### 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](http://www.ambu.fr)  
[www.ambu-shop.fr](http://www.ambu-shop.fr)