

# Ambu® BlueSensor L

Électrode ECG - à usage unique



## Bénéfices clés

- Gel liquide hautement conducteur
- Combinaison d'adhésifs
- Matériaux microporeux résistants
- Conception unique connecteur excentré
- Capteur Ag/Ag Cl de haute qualité

## Ambu® BlueSensor L

L'électrode Ambu® BlueSensor L se caractérise par un gel liquide hautement conducteur et par une combinaison d'adhésifs à effets immédiats et de longue durée assurant un contact d'excellente qualité et une très grande stabilité

des signaux. Grâce à son support microporeux, la peau du patient respire et l'électrode peut être conservée par le patient pendant les surveillances de longues durées.



Gel liquide



Support externe microporeux

**BlueSensor**

**Ambu**  
Ideas that work for life

## Caractéristiques techniques

Dimensions	
Dimensions de l'électrode (longueur x largeur en mm)	68,2 x 55
Surface totale (longueur x largeur en mm)	55
Surface adhésive (en mm²)	2121
Épaisseur sans connecteur/câble (en mm)	1
Capteur	
Matériau du capteur	Argent/Chlorure d'Argent (Ag/AgCl)
Nature du gel	Gel liquide
Surface du capteur (en mm²)	15,8
Surface du gel/zone de mesure (en mm²)	254
Données électriques (ANSI/AAMI)	
Impédance CA - typique	650 Ω
Tension continue de polarisation - typique	0,6 mV
Tension résiduelle de défibrillation - typique	10,4 mV
Vitesse de changement du potentiel de polarisation	0,2 mV/s
Recueil instabilité et bruit interne	<15 µV
Recueil tolérance courant (après 8 h)	<10 mV

Environnement	
Electrodes sans PVC	Non
Electrodes sans latex de caoutchouc naturel	
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

\*à compter de la date de fabrication

## Connecteurs :



S = bouton pression



A = pontet 4 mm

## Matériaux

Électrode	
Biocompatibilité	Oui
Capteur	Argent/Chlorure d'Argent (Ag/AgCl)
Éponge	Mousse de Polyuréthane
Support externe	Ruban microporeux (fibre non tissée)
Adhésif externe	Acrylate
Support interne	Polychlorure de Vinyle (PVC)
Adhésif interne	Acrylate
Élément supérieur	Polychlorure de Vinyle (PVC)
Pontet	Polypropylène (PP)
Connecteur	Laiton nickelé étamé
Plaquette	Polyester/Film Polyéthylène (PET/PE)

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	1
Nombre d'électrodes par sachet	25
Nombre d'électrodes par boîte/carton	500/1000

Options	
Connecteur	S, A
Attention	
Réservé à un usage unique	

## Configurations disponibles

Quantité/sachet	25
	Nombre d'électrodes par boîte/carton
L-00-S/25	500/1000
L-00-A/25	500/1000

- Produit
- L-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  
www.ambu-shop.fr