

# 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