

## FICHE TECHNIQUE

L'électrode Ambu BlueSensor T, de taille moyenne, est dotée d'un gel liquide conducteur, d'un connecteur excentré et d'une adhérence adaptée, afin de garantir un signal stable lors des applications à court terme et épreuves d'effort.

### Bénéfices clés

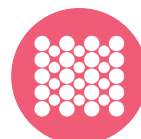
- Le connecteur excentré atténue l'impact sur la qualité du signal des forces externes telles que la traction du câble et la pression sur l'électrode.
- Le connecteur excentré permet à l'utilisateur de connecter et de déconnecter le câble sans exercer de pression sur le patient ou la zone du capteur, ce qui réduit le risque d'étalement du gel et de décollement de l'adhésif de la peau.
- Le gel liquide conducteur réduit l'impédance de la peau de manière efficace et immédiate.
- Le gel liquide optimise le contact entre la peau et l'électrode.
- L'adhésif est doux pour la peau et convient à une application de courte durée.
- Le capteur Ag/AgCl assure une qualité de signal stable.
- La visibilité du film de protection permet d'éviter les accidents pour les utilisateurs et les patients.

## Ambu® BlueSensor T

Électrode ECG  
Usage Unique



Gel liquide



Support  
mousse



Capteur  
argent

**BlueSensor**

**Ambu**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Dimensions

|  |         |
|--|---------|
| Dimensions (longueur x largeur en mm)            | 57 x 35 |
| Surface en contact avec la peau (diamètre en mm) | 48 x 35 |
| Surface adhésive (en mm <sup>2</sup> )           | 1163    |

### Capteur

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Matériau du capteur                                 | Argent/Chlorure d'argent (Ag/AgCl) |
| Nature du gel                                       | Gel liquide                        |
| Surface de gel/zone de mesure (en mm <sup>2</sup> ) | 254                                |

### Données électriques (ANSI/AAMI)

|  |            |
|--|------------|
| Impédance CA - typique                             | 450 Ω      |
| Tension continue de polarisation - typique         | 2 mV       |
| Tension résiduelle de défibrillation - typique     | 10.08 mV   |
| Vitesse de changement du potentiel de polarisation | -0.17 mV/s |
| Recueil instabilité et bruit interne               | 0.8 µV     |
| Recueil tolérance courant (après 8h)               | 3.2 mV     |

## MATÉRIAUX

### Électrode

|                     |  |
|---------------------|--|
| Biocompatibilité    | Oui  |
| Éponge              | Mousse de Polyuréthane (PUR)                                     |
| Support externe     | Polychlorure de Vinyle (PVC)                                     |
| Adhésif externe     | Acrylate   |
| Partie supérieure   | Polychlorure de Vinyle (PVC)                                     |
| Connecteur A        | Polypropylène (PP)   |
| Bouton pression (S) | Acier inoxydable   |
| Film de protection  | Film polyéthylène (PE) / Polyéthylène téréphtalate (PET) amorphe |

## CONFIGURATIONS DISPONIBLES

| Référence | Qté/plaquette | Qté/sachet | Qté/boîte | Qté/carton |
|-----------|---------------|------------|-----------|------------|
| T-00-S/10 | 1             | 10         | 500       | 1000       |
| T-00-A/25 | 1             | 25         | 500       | 1000       |
| T-00-S/25 | 1             | 25         | 500       | 1000       |

R-00-S ■ Produit ■ Longueur de câble ■ Connecteur

### Environnement

Électrode sans latex de caoutchouc naturel  
Câble sans latex de caoutchouc naturel  
Emballage sans PVC

### Rayons X & IRM

|                  |     |
|------------------|-----|
| Radiotransparent | Non |
| Compatible IRM   | Non |

### Durée de vie

|                |         |
|----------------|---------|
| Sachet ouvert  | 1 mois  |
| Sachet scellé* | 24 mois |

\*à partir de la date de fabrication

### Emballage

|   |  |
|---|--|
| Sachet (couche externe/intermédiaire/interne) | Polyester/<br>Aluminium/<br>Polyéthylène |
| Carton  | Carton                                   |

### Options

Connecteurs non -câblés S, A

### Précaution

Usage unique seulement

## CONNECTEURS



S = Bouton pression



A = pontet 4 mm

## CARACTÉRISTIQUES



Film de protection imprimé

# Ambu

■ Ambu A/S  
Baltorpbakken 13  
2750 Ballerup  
Denmark  
T +45 72 25 20 00  
ambu.com



Distribué par :  
**Ambu SARL**  
Les Bureaux du Parc  
Avenue Jean Gabriel Domergue  
CS300800  
33070 BORDEAUX  
Tél : (33) 05 57 92 31 50  
www.ambu.fr