

## 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

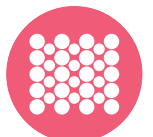
- Le connecteur excentré atténue l'impact sur la qualité du signal des forces externes telles que la traction du câble et la pression sur l'électrode.
- Le connecteur excentré permet à l'utilisateur de connecter et de déconnecter le câble sans exercer de pression sur le patient ou la zone du capteur, 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/Aluminium/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  
43-45 Rue d'Armagnac  
CS 72073  
33088 Bordeaux cedex  
Tel.: (33) 05 57 92 31 50  
www.ambu.fr

Ambu BV  
4 Rue de la Presse  
1000 Bruxelles  
Belgique  
Tel.: +32 02 227 27 37  
Fax: +32 02 218 31 41  
www.ambubel.be