

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 ²)	1163

Capteur

Matériau du capteur	Argent/Chlorure d'argent (Ag/AgCl)
Nature du gel	Gel liquide

Surface de gel/zone de mesure (en mm²)

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 téréphthalate (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

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