

Électrode ECG WhiteSensor WS – Ambu

Électrode ECG gel solide, adhésivité maximale

Référence 00421



Prix du produit :

32,50 € taxe inclu

Description brève du produit :

Électrode WhiteSensor WS apporte un format compact et un gel solide adapté aux examens courts. La **mousse PE** rend la manipulation simple, même quand le service tourne fort.

Pour équiper vos **chariots ECG**.

Vendu par boîte de 600

Description du produit :

Points forts

La **WhiteSensor WS** s'appuie sur un **gel solide hautement conducteur** pour les examens **ECG de courte à moyenne durée**. La pose reste simple, surtout quand le rythme s'accélère au poste.

Son format **36 × 40 mm** et sa **surface adhésive de 857 mm²** visent une tenue stable sans surdimensionner l'**électrode**. On gagne du temps, et on évite les repositionnements inutiles.

Le support externe en **mousse polyéthylène (PE)** apporte un contact souple. En pratique, c'est appréciable sur les peaux sensibles quand les examens s'enchaînent.

Côté achats, la fiche technique précise : **électrodes sans PVC, sans latex de caoutchouc naturel, et emballage sans PVC**. Utile si votre établissement a une politique "PVC-free".

Pour l'imagerie, le point est net : **non radiotransparente et non compatible IRM**. Elle doit donc être gérée selon vos protocoles avant RX/IRM.

Description détaillée

Ambu® WhiteSensor WS est une électrode ECG à usage unique destinée à l'enregistrement de l'activité cardiaque avec un ECG, via un capteur Ag/AgCl et un gel solide.

La fiche technique fournit aussi des **données électriques (ANSI/AAMI)** (impédance, polarisation, résiduel post-défibrillation). C'est un vrai plus pour standardiser un parc de consommables entre services.

Tableau technique

Paramètre	Valeur
Dimensions électrode	36 × 40 mm
Surface adhésive	857 mm ²
Épaisseur	1 mm
Matériau capteur	Argent/Chlorure d'Argent (Ag/AgCl)
Nature du gel	Gel solide
Surface capteur	79 mm ²
Surface du gel	201 mm ²
Support externe	Mousse Polyéthylène (PE)
Adhésif externe	Polyacrylate
Données électriques (référentiel)	ANSI/AAMI
Impédance (typ.)	150 ?
Tension continue de polarisation	1,0 mV
Tension résiduelle de défibrillation	12 mV
Radiotransparence	Non
Compatibilité IRM	Non
Durée de conservation (sachet ouvert)	1 mois
Durée de conservation (sachet scellé)	30 mois (depuis date de fabrication)

Domaines d'application

Ce dispositif s'avère particulièrement adapté aux ECG de repos et aux examens de courte à moyenne durée en cabinet, service d'urgences, hospitalisation ou plateau technique. Les équipes l'apprécient quand il faut aller vite, sans perdre du temps sur la pose. En revanche, si votre parcours patient inclut imagerie, il faut anticiper : ce modèle n'est pas prévu pour rester en place en RX/IRM.

Normes & sécurité

- Ambu WhiteSensor WS est un **dispositif médical de classe I**.
- Les spécifications techniques mentionnent des **données électriques selon ANSI/AAMI**.
- Pour la connexion, les électrodes sans fil doivent être utilisées avec **câbles conformes IEC 60601-1** (exigence de sécurité citée dans une notice Ambu WhiteSensor).
- Ambu indique être certifié selon **ISO 13485** (système qualité DM) au niveau entreprise.

-
- Mention réglementaire : « **Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.** »
 - Marquage : la fiche technique WS affiche le **CE** et mentionne **0086**.
 - AQL : non applicable pour ce type de dispositif.
 - Fabricant : **Ambu A/S (Danemark)**.

Lire attentivement la notice avant utilisation.