

Électrode WhiteSensor CMM/1 – Ambu

Électrode ECG gel solide pour monitoring longue durée

Référence 00416



Prix du produit :

125,00 € taxe inclu

Description brève du produit :

Besoin d'une [électrode](#) orientée surveillance [ECG](#) longue durée, qui tienne bien et reste confortable ? **La WhiteSensor CMM/1** combine gel solide, forte adhésivité et support non-tissé, avec des spécifications chiffrées utiles à l'achat comme au biomédical.

Vendu par boîte de 1200 conditionner en sachet de 30.

Description du produit :

Ambu® WhiteSensor CMM/1 – Électrode ECG gel solide pour monitoring longue durée

Points forts

Le gel solide est conçu pour les applications de monitoring ECG longue durée, avec une adhésion renforcée pour rester en place pendant la surveillance.

Le support non-tissé ("tissu doux") vise le confort au porter. Dans un service, c'est typiquement ce qui fait la différence quand le patient garde ses électrodes pendant des heures.

La connectique pression (snap) s'intègre dans les parcs de câbles patient standards. Moins d'adaptateurs, moins de bricolage au poste.

Côté composition, la fiche technique indique une électrode sans PVC et sans latex, ainsi qu'un emballage sans PVC.

Point à annoncer sans ambiguïté : non radiotransparente et non MR conditionnelle (donc non compatible IRM).

Description détaillée

L'Ambu® WhiteSensor CMM/1 est une électrode ECG à usage unique destinée à transmettre le signal de surface vers un dispositif d'enregistrement/monitorage. Elle est pensée pour la surveillance longue durée, avec un gel solide et une forte adhésion.

Enfin, la gestion de stock est simple : la référence CMM/1-00-S/30 est donnée avec des quantités par conditionnement et une conservation différenciée entre sachet ouvert et scellé.

Tableau technique

Donnée	Valeur
Taille électrode	Ø 50 mm
Surface totale	1 963 mm ²
Surface adhésive	1 660 mm ²
Sensormaterial	Ag/AgCl
Type de gel	Gel solide
Surface capteur	44 mm ²
Surface gel/mesure	201 mm ²
Impédance CA typique	150 ?
Offset DC typique	1,0 mV
Résiduel défibrillation (5 s) typique	15 mV
Variation potentiel polarisation	0,3 mV/s
Offset instabilité + bruit interne	90 µV
Tolérance courant (8 h)	15 mV
Radiotransparence	Non
MR conditionnelle	Non
Conservation sachet ouvert	30 jours
Conservation sachet scellé	24 mois
Conditionnement (réf.)	CMM/1-00-S/30 – 30/sachet ; 1 200/carton ; 7 200/surcarton

Domaines d'application

La **WhiteSensor CMM/1** s'utilise en monitoring ECG longue durée : unités de soins, USI/USC, SSPI, et toute situation où l'électrode doit rester en place avec un bon confort. Elle convient aussi quand le service standardise une pose "snap" et veut limiter les changements d'électrodes au cours de la surveillance. En cas de peau fragile ou de port prolongé, le contrôle quotidien de l'adhérence et de l'état cutané reste un bon réflexe.

Normes & sécurité

Classe DM : dispositif médical de classe I (information fabricant).

Normes / référentiels : les performances électriques sont données selon des essais ANSI/AAMI (fiche technique), et l'IFU précise l'usage avec des fils conformes à IEC 60601-1.

Système qualité fabricant : mention "ISO 13485" (fabricant indiqué comme "AN ISO13485 COMPANY").

Marquage CE : présence d'un numéro d'organisme notifié 0086 sur la fiche technique ; le numéro 0086 correspond à BSI Assurance UK Ltd.

AQL : non applicable (produit non concerné par l'AQL des gants médicaux).

Précautions clés : usage unique ; appliquer sur peau propre et intacte ; ne pas stériliser ; retirer avec soin pour limiter le traumatisme ; effets indésirables possibles = réactions cutanées (rougeur, démangeaison, petites cloques / brûlures notamment en contexte inadapté).

Fabricant : MEDICO ELECTRODES INTERNATIONAL LTD. Importé/distribué par Ambu A/S (selon fiche technique).

Lire attentivement la notice avant utilisation.