Ambu® WhiteSensor 4540M

Électrode ECG - à usage unique



Bénéfices clés

- Gel liquide hautement conducteur
- Support externe confortable
- Connecteur 4 mm
- Radiotransparent
- Compatible avec l'IRM

Ambu® WhiteSensor 4540M

L'électrode Ambu® WhiteSensor 4540M est conçue pour garantir un signal rapide et précis grâce à son gel liquide hautement conducteur lors des ECG à 12 dérivations. Elle est avantageusement conditionnée en plaquette de 5 pièces. Grace à son adhésivité supérieure, l'électrode est collée en un seul geste et reste en place sans se décoller.

Le pontet radiotransparent de 4 mm permet au patient de subir des examens par rayons X et par scanner. L'électrode est totalement exempte de PVC et de latex pour un meilleur confort cutané. La sélection rigoureuse des matériaux en fait une électrode parfaite pour les ECG à 12 dérivations.



Gel liquide



Support externe en mousse



Radiotransparent



Compatible avec l'IRM





Caractéristiques techniques

Dimensions	
Dimensions de l'électrode (longueur x largeur en mm)	32 X 45
Dimensions du contact avec la peau (longueur x largeur en mm)	32 X 41
Surface adhésive (en mm²)	1085
Épaisseur, sans connecteur (en mm)	1,6
Capteur	
Matériau du capteur	Argent/Chlorure d'argent (Ag/AgCl)
Nature du gel	Gel liquide à base de chlorure
Surface du gel (en mm²)	201
Surface du capteur (en mm²)	77
Données électriques (ANSI/AA	MI)
Impédance CA - typique	110 Ω
Tension continue de polarisation - typique	5,3 mV
Tension résiduelle de défibrillation - typique	4 mV
Vitesse de changement du potentiel de polarisation - typique	0,2 mV/s
Recueil instabilité et bruit interne	ο,ο μV
Recueil tolérance courant	3,1 mV

Environnement	
Électrode sans PVC (en contact avec la peau)	Oui
Électrode sans latex de caoutchouc naturel	
Conditionnement sans PVC	Oui
Rayons X et IRM	
Radiotransparente	Oui
Compatible avec l'IRM	Oui**
Durée de conservation	
En sachet ouvert	1 mois
En sachet scellé*	24 mois
42	

^{*}à compter de la date de fabrication

Matériaux

Électrode	
Biocompatible	Oui
Éponge	Mousse de polyuréthanne (PU)
Support externe	Mousse de polyéthylène (PE)
Adhésif externe	Acrylique
Étiquette	PVC imprimé
Connecteur	Pontet 4 mm en graphite
Élément supérieur	-
Languette	Polyester siliconé

Conditionnement		
Sachet (feuillets externe/intermédiaire/ interne)	Polyester (PET)/ aluminium/ polyéthylène (PE)	
Dimensions du sachet	210 X 300 mm	
Nombre d'électrodes/boîte	Carton ondulé imprimé	
Dimensions de la boîte (Ext)	193 x 179 x 278 mm	
Carton d'expédition	Carton ondulé imprimé	
Dimensions du carton d'expédition (Ext)	793 x 393 x 235 mm	
Conditionnement standard		
Nombre d'électrodes/ plaquette	5	
Nombre d'électrodes/ sachet	60	
Nombre d'électrodes/ boîte	300	
Carton d'expédition	2 400	
Attention		
Réservé à un usage unique		

Configurations disponibles*

Référence	
4540M	

^{**} Champ magnétique statique de 1,5 et 3 Tesla uniquement. Champ à gradient spatial maximal de 10000 Gauss/cm ou 100 Tesla/m. Débit d'absorption spécifique [DAS] moyen pour un corps entier de 2 W/kg maximum pour 15 minutes de passage au scanner.

Ambu Sarl

Les Bureaux du Parc - Rue Jean Gabriel Domergue 33070 Bordeaux Cedex Tél.: +33 5 57 92 31 50 Fax: +33 5 57 92 31 59 www.ambu.fr www.ambu-shop.fr

Ambu BV

4, rue de la Presse 1000 Bruxelles Belgique Tél.: (32) 02 227 27 37 Fax: (32) 02 218 31 41 www.ambubel.be