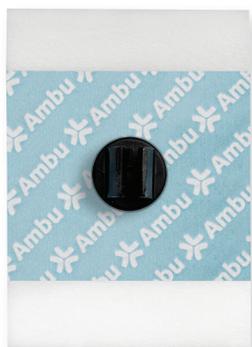


Ambu® WhiteSensor 4540M

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. Grâce 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

WhiteSensor

Ambu
Ideas that work for life

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 mm ²)	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 mm ²)	201
Surface du capteur (en mm ²)	77
Données électriques (ANSI/AAMI)	
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	0,0 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

*à compter de la date de fabrication

Matériaux

Électrode	
Biocompatible	Oui
Éponge	Mousse de polyuréthane (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 (feuilles 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 25000 Gauss/cm ou 250 Tesla/m. Débit d'absorption spécifique (DAS) moyen pour un corps entier de 2 W/kg maximum pour 15 minutes de passage au scanner.