

# Ambu® WhiteSensor 4540

## Électrode ECG - à usage unique

CODE CLADIMED : K51FG02



### Bénéfices clés

- Gel liquide hautement conducteur
- Support en mousse flexible
- Connecteur 4 mm
- Radiotransparent
- Compatible avec l'IRM
- Mousse adhésive puissante
- Biocompatible

## Ambu® WhiteSensor 4540

L'Ambu® WhiteSensor 4540 est conçu pour garantir un signal rapide et précis pendant les procédures d'ECG à 12 dérivations grâce à son gel liquide hautement conducteur. Avantageusement conditionnée en liner de 5 pièces.

Grâce à son adhésivité supérieure, l'électrode est collée en un seul geste, et reste en place sans se décoller. Le connecteur à pontet 4 mm radiotransparent permet au patient de subir des examens par rayons X ou par scanner.



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 44
Dimensions du contact avec la peau (longueur x largeur en mm)	32 X 41
Surface adhésive (en mm²)	1079
Épaisseur, sans connecteur (en mm)	1.5
Capteur	
Matériau du capteur	Argent/Chlorure d'argent (Ag/AgCl)
Nature du gel	Gel liquide
Surface du gel (en mm²)	201
Surface du capteur (en mm²)	77
Données électriques (ANSI/AAMI)	
Impédance CA - typique	200 Ω
Tension continue de polarisation - typique	1,0 mV
Tension résiduelle de défibrillation - typique	12 mV
Vitesse de changement du potentiel de polarisation - typique	0,3 mV/s
Recueil instabilité et bruit interne	60 µV
Recueil tolérance courant	5 mV

Environnement	
Électrode sans PVC	Oui
Électrode sans latex de caoutchouc naturel	
Conditionnement sans PVC	Oui
Rayons X et IRM	
Radiotransparent	Oui
Compatible avec l'IRM	Oui**
Durée de validité	
En sachet ouvert	1 mois
En sachet scellé	24 mois*

\*à compter de la date de fabrication

Accessoires	
Préparation de la peau	Réf. : 2121M

## Matériaux

Électrode	
Biocompatible	Oui
Éponge	Polyester/polyuréthane/réticulé
Support externe	Mousse de polyéthylène (PE)
Adhésif externe	Polyacrylate
Étiquette	Polyéthylène
Raccord	PONTET 4 mm en graphite
Élément supérieur	-
Langnette	Polyester siliconé

Conditionnement	
Sachet (feuilles externe/intermédiaire/interne)	Polyester (PET)/aluminium/polyéthylène
Boîte	Carton ondulé imprimé
Carton d'expédition	Carton ondulé imprimé
Conditionnement standard	
Nombre d'électrodes/plaquette	5
Nombre d'électrodes/sachet	60
Boîte	300
Carton d'expédition	2400
Quantité minimale de commande	2400
Attention	
Usage unique seulement	

## Configurations disponibles

Nombre d'électrodes/sachet	60
	Nombre d'électrodes par boîte/carton
4540	300/2400

\*\* 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.

### 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

