

# Ambu® WhiteSensor 4500M

Électrode ECG - à usage unique



## Bénéfices clés

- Gel liquide hautement conducteur
- Bonne adhésivité
- Support externe confortable
- Radiotransparente
- Compatible avec l'IRM

## Ambu® WhiteSensor 4500M

L'électrode Ambu® WhiteSensor 4500M est dotée d'un gel liquide adhésif, qui garantit une bonne qualité de signal pendant les applications de monitoring ECG de courte durée.

Grâce au support externe en mousse flexible, l'électrode offre facilité d'utilisation et confort pendant l'application. Elle est radiotransparente et compatible avec l'IRM.



Gel liquide



Support externe  
en mousse



Radiotransparente



Compatible avec l'IRM

WhiteSensor

**Ambu**  
Ideas that work for life

## Caractéristiques techniques

Dimensions	
Dimensions de l'électrode (L x l en mm)	50 x 48
Dimensions du contact avec la peau (diamètre en mm <sup>2</sup> )	1980
Surface adhésive (en mm <sup>2</sup> )	1584
Épaisseur, sans connecteur (en mm)	1
Capteur	
Matériau du capteur	Argent/Chlorure d'Argent (Ag/AgCl)
Nature du gel	Gel liquide
Surface du gel (en mm <sup>2</sup> )	201
Surface du capteur (en mm <sup>2</sup> )	79
Données électriques (ANSI/AAMI)	
Impédance CA - typique	95 Ω
Tension continue de polarisation - typique	1,0 mV
Tension résiduelle de défibrillation - typique	12 mV
Vitesse de changement du potentiel de polarisation	0,3 mV/s
Recueil instabilité et bruit interne	9 μV
Recueil tolérance courant	5 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	30 jours
En sachet scellé	24 mois**

\*\* à compter de la date de fabrication

## Matériaux

Électrode	
Biocompatible	Oui
Éponge	Polyester Polyuréthane réticulé
Support externe	Mousse de polyéthylène (PE)
Adhésif externe	Polyacrylate
Étiquette	Imprimé sur PVC avec adhésif acrylique
Connecteur	Bouton-pression en graphite
Élément supérieur	-
Languette	Polyester
Bouton	ABS renforcé en carbone
Connecteur	Carbone

Conditionnement	
Sachet (feuilles externe/intermédiaire/interne)	Polyester (PET)/aluminium/polyfilm
Nombre d'électrodes/boîte	Carton ondulé
Nombre d'électrodes/carton d'expédition	Carton ondulé
Conditionnement standard	
Nombre d'électrodes/plaquette	3
Nombre d'électrodes/sachet	30
Nombre d'électrodes/boîte	300
Nombre d'électrodes/carton d'expédition	3000
Attention	
Réservé à un usage unique	

## Configurations disponibles

Référence
4500M

\* Le matériau de revêtement de l'électrode 4440M avec bouton pression en graphite risque de projeter des ombres portées sur les radiographies en présence d'intensités supérieures à 50 kV.

\*\*\* 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