

Ambu® WhiteSensor 40556

Électrode ECG - à usage unique



Bénéfices clés

- Gel solide non agressif
- Support externe en tissu doux
- Petite taille idéale pour les patients en néonatalogie
- Radiotransparent
- Précâblé avec connecteur de 4 mm

Ambu® WhiteSensor 40556

La petite électrode radiotransparente Ambu WhiteSensor 40556 a été conçue spécialement pour les bébés et les nourrissons. L'électrode présente un gel respectant la peau qui garantit une qualité de signal optimale au cours des

monitorages. Ce gel permet également de repositionner l'électrode si nécessaire. Grâce au matériau tissé doux, l'électrode reste confortable même sur de longues périodes.



Gel solide



Support externe
en tissu



Radiotransparent

WhiteSensor

Ambu
Ideas that work for life

Caractéristiques techniques

Dimensions	
Dimensions de l'électrode (longueur x largeur en mm)	22 x 22
Dimensions du contact avec la peau (en mm ²)	484
Épaisseur, sans connecteur (en mm)	2,8
Capteur	
Matériau du capteur	Argent/Chlorure d'argent (Ag/AgCl)
Nature du gel	Gel bio-adhésif à base de chlorure
Surface du gel (en mm ²)	484
Surface du capteur (en mm ²)	89
Données électriques (ANSI/AAMI)	
Impédance CA - typique	256 Ω
Tension continue de polarisation - typique	0,6 mV
Tension résiduelle de défibrillation - typique	13 mV
Vitesse de changement du potentiel de polarisation - typique	-0,3 mV/s
Recueil instabilité et bruit interne	2,2 μV
Recueil tolérance courant	9,4 mV

Environnement	
Électrode sans PVC (en contact avec la peau)	Oui
Isolation du câble	PVC de qualité médicale, sans phtalates
Électrode sans latex de caoutchouc naturel	Oui
Conditionnement sans PVC	Oui
Rayons X et IRM	
Radiotransparente	Oui* ¹
Compatible avec l'IRM	Non
Durée de conservation	
En sachet ouvert	Informations données sur demande
En sachet scellé*	24 mois

*à compter de la date de fabrication

Matériaux

Électrode	
Biocompatible	Oui
Support externe	Non tissé (tissu)
Étiquette	Mousse de polyéthylène (PE) imprimée
Câble	Fibres de carbone de 600 mm avec isolation PVC
Connecteur	Femelle de 4 mm
Langouette	Polyester siliconé

Conditionnement	
Sachet (feuilles externe/intermédiaire/interne)	Papier/polyéthylène (PE)/aluminium/polyéthylène (PE)
Dimensions du sachet	160 x 100 mm
Carton intérieur	Carton ondulé imprimé
Dimensions du carton intérieur (Ext)	191 x 226 x 156 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	3
Nombre d'électrodes/sachet	3
Nombre d'électrodes/boîte	300
Nombre d'électrodes/carton d'expédition	3000

Attention	
Réservé à un usage unique	

Configurations disponibles*

Référence
40556

* Les électrodes étaient visibles pendant les tests aux trois niveaux d'énergie utilisés

1. TOCM_Vérification de la radiotransparence des électrodes pour ECG_16 juillet 2007
2. V0014_130 rev no. 02.Lab. No. 06C_43685_02 Titre d'étude : Cytotoxicity study using the ISO Elution method (1X MEM Extract). Rapport GLP révisé. Article testé : Multistick MG-1500 Identifiant : AG600/700 Organisme d'essai : NAMSA
3. Lab. No. 97C 21614 00. Rapport révisé. Titre d'étude : Skin Irritation study in the rabbit (Single Exposure). Article testé : Multistick MG-1500. Identifiant : 15-47. Organisme d'essai : NAMSA
4. T1260-300. Lab. No. 97C 22422 00. Rapport republié Titre d'étude : Sensitization study in the guinea pig (Closed Patch Method). Article testé : Multistick MG-1500. Identifiant : non fourni Organisme d'essai : NAMSA
5. TOCM_MRI Test Report for Various ECG Electrodes_Version 10 août 2009
5. American National Standard Institute/Association for the Advancement of Medical Instrumentation (ANSI/AAMI). EC12:2000 Section 4.2.2.1 à 4.2.2.5.

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