

## Electrodes ECG à pontet Ambu® WhiteSensor 4540, réf. 102FZA



### Description

- Les électrodes ECG à pontet Ambu® WhiteSensor 4540 sont conçues pour garantir un signal rapide et précis pendant les procédures d'ECG à 12 dérivations.
- Elles se connectent directement sur les fiches bananes du câble patient.
- Le gel liquide garantit une excellente conductivité et une forte adhésivité pour éviter le décollement.
- Il se répartit de manière optimale et assure un contact optimal avec la peau.
- Grâce à son adhésivité supérieure, l'électrode est collée en un seul geste, et reste en place sans se décoller.
- Electrodes radiotransparentes pour subir les examens par rayons X ou scanners et compatibles avec l'IRM.
- Les électrodes ECG à pontet Ambu® WhiteSensor 4540 sont à usage unique.

### Caractéristiques techniques

- **Type de dispositif** : électrodes ECG prégélifiées, à base de gel liquide à usage unique.
- **Matériaux** : - Support externe : mousse de polyéthylène (PE) flexible (matière confortable, qui offre une grande tolérance cutanée) ;
  - Capteur : Argent/Chlorure d'argent (Ag/AgCl) ;
  - Electrode : biocompatible ;
  - Eponge : Polyester/polyuréthane/réticulé ;
  - Adhésif externe : Polyacrylate ;
  - Etiquette : Polyéthylène ;
  - Raccord : Pontet 4 mm en graphite ;
  - Languette : Polyester siliconé ;
  - Electrode et conditionnement : sans PVC.
- **Dimensions** : - Electrode : Lo 32 x la 44 mm ;
  - Contact avec la peau : Lo 32 x la 41 mm ;
  - Surface adhésive : 1079 mm<sup>2</sup> ;
  - Surface du gel : 201 mm<sup>2</sup>
  - Epaisseur, sans connecteur : 1.5 mm.
- **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.
- **Conditionnement** : en lot de 300 électrodes, conditionnées par sachets de 60 électrodes.
- **Durée de validité** : - En sachet ouvert 1 mois ;
  - En sachet scellé 24 mois à compter de la date de fabrication.