

## Electrodes pré-gélifiées à pontet pour ECG, réf. 15223



### Description

- Les électrodes pré-gélifiées sont utilisées pour le branchement direct sur la fiche banane lors d'un électrocardiogramme.
- Elles sont dotées d'un support en mousse pour le confort du patient durant l'électrocardiogramme.
- Elles sont à usage unique.

### Caractéristiques techniques

- **Matériaux :** - ABS ;
  - Support : en mousse PE & PP ;
  - Gel : semi-solide conducteur ;
  - Release liner : en polyester.
- **Absence de :** Latex, Phtalates (DEHP), produits dérivés du sang humain, produits d'origine animal et substances médicamenteuses.
- **Stérilité :** non stérile, produit à usage unique.
- **Forme :** rectangulaire.
- **Dimensions :** - Électrode : Lo 44 x la 32 mm ;
  - Surface de contact électrode/peau : 1408 mm<sup>2</sup> ;
  - Surface contact : 78,5 mm<sup>2</sup> ;
  - Surface du gel : 227 mm<sup>2</sup> ;
  - Surface adhésive : 1280 mm<sup>2</sup> ;
  - Adhésivité initiale : 340 gf/cm ;
  - Adhésif : 120 gf/cm ;
  - Contact : senseur Ag/AgCl ø 10 mm ;
  - Adapateur : pontet 4 mm.
- **Caractéristiques électriques avant défibrillation :** - ACZ impedance : 60 Ω ;
  - DC Tension offset : 0,12 mV.
- **Caractéristiques électriques après défibrillation :** - SDR (potentiel résiduel) : 6,5 mV ;
  - Slope (chute du potentiel) : 0,0 mV/s ;
  - COIIN (combinaison offset / bruit de fond) : inférieur ou égale à 150 µV ;
  - Tension tolérance (DC Tension offset après DC chargement) : inférieure ou égale à 1000 mV.
- **Durée d'utilisation :** - Optimale : 48 heures ;
  - Maximale préconisée : 72 heures.
- **Délai de conservation :** 24 mois.
- **Conditionnement :** - Emballage primaire : en sachets thermoscellés de 50 électrodes ;
  - Emballage secondaire : boîte cartonnée de 1000 électrodes.
- **Conditions de stockage :** conserver à une température entre 5°C et 30°C. Ne pas laisser les électrodes au soleil.
- **Précautions d'emploi :** ne pas utiliser si le sachet est endommagé.