

Électrode ECG BlueSensor SP – Ambu

Électrode ECG gel liquide avec connecteur excentré

Référence 00420

Prix du produit :

145,00 € taxe inclu



Description brève du produit :

Électrode BlueSensor SP combine gel liquide, capteur Ag/AgCl et connecteur excentré pour simplifier les manipulations au quotidien.

Pour sécuriser vos pratiques, gardez en tête qu'elle **n'est ni radiotransparente ni compatible IRM**.

Description du produit :

Points forts

BlueSensor SP est conçue pour des applications de courte durée et les tests d'effort, avec un gel liquide pour un contact rapide peau/électrode.

Le connecteur excentré permet de connecter et déconnecter le câble sans appuyer sur la zone capteur, ce qui aide à limiter l'étalement du gel et certains décollements liés à la manipulation.

Son format "medium" vise un compromis simple : 42,5 × 38 mm et 980 mm² de surface adhésive, utile quand on veut une pose stable sans surdimensionner l'électrode.

Deux configurations existent pour s'aligner sur le parc de câbles : S (pression) ou A (4 mm), ce qui évite d'empiler les adaptateurs au chariot ECG.

Le support intègre des composants en PVC (selon fiche technique) : point important si votre établissement a une politique matériaux spécifique sur certains services.

Description détaillée

L'électrode Ambu BlueSensor SP est un consommable ECG à usage unique prévu pour transmettre le signal via un capteur Ag/AgCl et un gel liquide. Elle est particulièrement utilisée lors des épreuves d'effort et des surveillances ECG de courte durée.

Bonnes pratiques de pose (rappel opérationnel) : préparation cutanée adaptée, application sans toucher la zone adhésive, connexion du câble sans appuyer au centre, retrait progressif pour limiter le traumatisme mécanique (selon notice).

Tableau technique

Donnée	Valeur
Dimensions électrode	42,5 × 38 mm
Dimensions électrode (fiche tech)	42 × 38 mm
Contact peau (diamètre)	38 mm
Surface adhésive	980 mm ²
Type de gel	Gel liquide (Nassgel)
Surface gel / mesure	154 mm ²
Capteur	Ag/AgCl
Épaisseur sans connecteur	1,6 mm
Support	Mousse PUR
Matériau externe	PVC (support)
Radiotransparent	Non
MR conditionnelle (IRM)	Non
Données électriques (référentiel)	ANSI/AAMI (indiqué)
Impédance CA typique	770 ?
Offset DC typique	3,9 mV
Restant après défibrillation typique	11,47 mV
Durée de conservation sachet ouvert	1 mois
Durée de conservation sachet scellé	24 mois* (fiche tech) / 15 mois (selon distributeur)

* à partir de la date de fabrication (mention fiche technique).

Domaines d'application

BlueSensor SP est utilisée pour les examens ECG de courte à moyenne durée, notamment lors des tests d'effort, quand on souhaite une connexion pratique et une manipulation de câble facilitée. Elle convient aussi au monitoring court en environnement clinique, selon vos protocoles de pose et de surveillance cutanée. Les variantes de connectique (pression ou 4 mm) permettent d'aligner l'achat sur votre parc de câbles.

Normes & sécurité

- Classe DM : Dispositif médical de classe I.

- Normes / référentiels indiqués : données électriques présentées sous référentiel ANSI/AAMI (mention fiche technique).
- Marquage CE : l'électrode est présentée comme produit de santé réglementé portant le marquage CE (mention distributeur) et le marquage apparaît sur la fiche technique.
- Organisme notifié : non indiqué sur les documents consultés ; pour un DM classe I, il peut être non applicable selon la configuration (ex. non stérile / non mesurant) — se référer à l'étiquetage.
- AQL : non applicable (critère typiquement associé à d'autres familles de produits comme certains gants).
- Fabricant : Ambu (fiche distributeur) ; fiche technique mentionne Ambu A/S (Danemark) et Ambu GmbH (coordonnées).

Lire attentivement la notice avant utilisation.