

Ambu® BlueSensor R

Électrode ECG - à usage unique



Bénéfices clés

- Gel liquide hautement conducteur
- Adhésivité supérieure
- Support externe confortable en mousse
- Surface de mesure étendue
- Connecteur excentré unique
- Capteur Ag/AgCl de haute qualité

Ambu® BlueSensor R

L'électrode Ambu® BlueSensor R se caractérise par un gel liquide hautement conducteur, une adhésivité supérieure et une large surface de mesure (zone du capteur). Les caractéristiques essentielles en font une électrode de choix pour les tests d'effort. Son support en mousse la rend très confortable pour la peau du patient.



Gel liquide



Support externe
en mousse

BlueSensor

Ambu 
Ideas that work for life

Caractéristiques techniques

Dimensions	
Dimensions de l'électrode (max. L x W diamètre en mm)	57 x 48
Surface totale (max. L x W diamètre en mm)	48
Surface adhésive (en mm²)	1555
Épaisseur sans connecteur/câble (en mm)	2
Capteur	
Matériau du capteur	Argent/Chlorure d'Argent (Ag/AgCl)
Nature du gel	Gel liquide
Surface du capteur (en mm²)	20,5
Surface du gel/zone de mesure (en mm²)	254
Données électriques (ANSI/AAMI)	
Impédance CA - typique	500 Ω
Tension continue de polarisation - typique	0,2 mV
Tension résiduelle de défibrillation - typique	10,3 mV
Vitesse de changement du potentiel de polarisation	0,2 mV/s
Recueil instabilité et bruit interne	<15 µV
Recueil tolérance courant (après 8 h)	<5 mV

Environnement	
Electrodes sans PVC	Non
Electrodes sans latex de caoutchouc naturel	
Câbles sans PVC	-
Câbles sans latex de caoutchouc naturel	
Emballage sans PVC	Oui
Rayons X & IRM	
Radiotransparent	Non
Compatible avec l'IRM	Non
Durée de conservation	
En sachet ouvert	1 mois
En sachet scellé*	24 mois

* à compter de la date de fabrication

Connecteurs :



S = bouton pression



A = pontet 4 mm

Matériaux

Électrode	
Biocompatibilité	Oui
Capteur	Argent/Chlorure d'Argent (Ag/AgCl)
Éponge	Mousse de Polyuréthane (PUR)
Support externe	Polychlorure de Vinyle (PVC)
Adhésif externe	Acrylate
Support interne	-
Adhésif interne	-
Élément supérieur	Polychlorure de Vinyle (PVC)
Pontet	Polypropylène (PP)
Connecteur	Laiton nickelé étamé
Câble	-
Revêtement isolant du câble	-
Connecteur câble	-
Plaquette	Polyester/Film Polyéthylène (PET/PE)

Emballage	
Feuillet interne du sachet	Polyéthylène (PE)
Feuillet intermédiaire du sachet	Aluminium (Al)
Feuillet externe du sachet	Polyester (PET)
Boîtes	Carton
Conditionnement	
Nombre d'électrodes/plaquette	1
Nombre d'électrodes par sachet	25
Nombre d'électrodes par boîte/carton	500/1000

Options	
Connecteur	S, A
Pré-câblage	-
Connecteur pré-câblé	-
Attention	
Réservé à un usage unique	

Configurations disponibles

Quantité/sachet	25
	Nombre d'électrodes par boîte/carton
R-00-S/25	500/1000
R-00-A/25	500/1000

- Produit
 - Longueur du câble
 - Connecteur
- R-00-S