

Ambu® BlueSensor QR

Électrode ECG - à usage unique



Bénéfices clés

- Gel liquide hautement conducteur
- Adhésivité supérieure
- Surface de mesure étendue
- Support externe occlusif
- Capteur Ag/AgCl de haute qualité
- Radiotransparent

Ambu® BlueSensor QR

L'électrode radiotransparente Ambu® BlueSensor QR se caractérise par un gel liquide hautement conducteur, une adhésivité supérieure et un capteur de grande surface garantissant des signaux de qualité optimale. Son support est imperméable aux fluides. L'électrode de type QR est uniquement disponible en version pré-câblée.



Gel liquide



Support externe
en polymère



Radiotransparent

BlueSensor

Ambu
Ideas that work for life

Caractéristiques techniques

Dimensions	
Dimensions de l'électrode (max. L x W diamètre en mm)	40
Surface totale (max. L x W diamètre en mm)	40
Surface adhésive (en mm²)	1002
Épaisseur sans connecteur/câble (en mm)	1
Capteur	
Matériau du capteur	Argent/Chlorure d'Argent
Nature du gel	Gel liquide
Surface du capteur (en mm²)	63,6
Surface du gel/zone de mesure (en mm²)	254
Données électriques (ANSI/AAMI)	
Impédance CA - typique	2000 Ω
Tension continue de polarisation - typique	0,5 mV
Tension résiduelle de défibrillation - typique	17,5 mV
Vitesse de changement du potentiel de polarisation	0,3 mV/s
Recueil instabilité et bruit interne	<90 μV
Recueil tolérance courant (après 8 h)	<30 mV

Environment	
Electrodes sans PVC	Non
Electrodes sans latex de caoutchouc naturel	
Câbles sans PVC	Non
Câbles sans latex de caoutchouc naturel	
Emballage sans PVC	Oui
Rayons X & IRM	
Radiotransparent	Oui
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 :



A = 4 mm connector

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	-
Connecteur	-
Câble	Carbone
Revêtement isolant du câble	Polychlorure de Vinyle (PVC)
Connecteur câble	Cuivre/Polypropylène (PP)
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	10
Nombre d'électrodes par boîte/carton	500/1000

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

Configurations disponibles

Quantité/sachet	10
	Nombre d'électrodes par boîte/carton
QR-50-A/10	500/1000

- Produit
- QR-50-A Longueur du câble
- Connecteur

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