

Ambu® BlueSensor VL

Électrode ECG - à usage unique



Bénéfices clés

- Gel liquide hautement conducteur
- Combinaison d'adhésifs pour courtes et longues durées
- Matériaux microporeux respirant
- Connecteur excentré unique
- Capteur Ag/AgCl de haute qualité
- Disponible en version précâblée

Ambu® BlueSensor VL

L'électrode Ambu® BlueSensor VL se caractérise par un gel liquide hautement conducteur, un connecteur excentré unique et une combinaison d'adhésifs à effets immédiats et de longue durée assurant un contact d'excellente qualité et une très grande stabilité des signaux.

Grâce à son support microporeux, la peau du patient respire et l'électrode peut être conservée par le patient pendant les surveillances de longue durée. L'électrode VL est aussi disponible en version pré-câblée.



Gel liquide



Support externe microporeux

BlueSensor

Ambu
Ideas that work for life

Caractéristiques techniques

Dimensions	
Dimensions de l'électrode (max. L x W diamètre en mm)	72 x 68
Surface totale (max. L x W diamètre en mm)	68
Surface adhésive (en mm ²)	3377
Épaisseur sans connecteur/câble (en mm)	1
Capteur	
Matériau du capteur	Argent/Chlorure d'Argent (Ag/AgCl)
Nature du gel	Gel liquide
Surface du capteur (en mm ²)	15.8/17.0
Surface du gel/zone de mesure (en mm ²)	254
Données électriques (ANSI/AAMI)	
Impédance CA - typique	650 Ω
Tension continue de polarisation - typique	0,6 mV
Tension résiduelle de défibrillation - typique	10,4 mV

Données électriques (ANSI/AAMI)	
Vitesse de changement du potentiel de polarisation	0,2 mV/s
Recueil instabilité et bruit interne	<15 µV
Recueil tolérance courant (après 8 h)	<10 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	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	Support Microporeux (non tissé)
Adhésif externe	Acrylate
Support interne	Polychlorure de Vinyle (PVC)
Adhésif interne	Acrylate
Élément supérieur	Polychlorure de Vinyle (PVC)
Pontet	Polypropylène (PP)
Connecteur	Laiton nickelé étamé
Câble	Cuivre
Revêtement isolant du câble	Polychlorure de Vinyle
Connecteur câble	Brass/polypropylène
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	Oui
Attention	
Réservé à un usage unique	

Configurations disponibles

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

- Produit
 - Longueur du câble
 - Connecteur
- VL-00-C