

Ambu® BlueSensor VLC

Einweg EKG-Elektroden



Die wichtigsten Vorteile

- Ideal für Langzeit-EKG, Event-Recording und Langzeitüberwachung
- Besonders geeignet für Patienten mit empfindlicher Haut
- Spezielle Gel-Sensorkombination für sehr hohe Leitfähigkeit
- Kombination aus Sofort- und Langzeitklebeflächen
- Atmungsaktives mikroporöses Vliesmaterial
- Dezentrierter Anschluss - minimierte Artefakte
- Hochwertiger Ag/AgCl-Sensor
- Auch mit Kabel erhältlich

Ambu® BlueSensor VLC

Die BlueSensor VLC verfügt über höchste Langzeitklebekraft und sorgt mit einer speziellen Gel-Sensorkombination für hervorragende Leiteigenschaften. Aufgrund ihrer Spezifikation (vliesüberzogener Schwamm) ist sie besonders hautfreundlich und wird von den meisten Patienten optimal getragen. Die Kombination aus Sofort- und Langzeitklebeflächen ermöglicht einen exzellenten

Kontakt zur Haut und sorgt für stabile Signale über die gesamte EKG-Dauer. Dank des dünnen und atmungsaktiven Vliesmaterials, ist die hautfreundliche Elektrode auch über längere Zeiträume bequem zu tragen und kann während des Duschens am Patienten belassen werden. Die VLC ist auch mit Kabel erhältlich.



Nassgel



Mikroporöses
Vliesmaterial

Technische Daten

Abmessungen	
Elektrodengröße (max. L x B in mm)	72 x 68
Hautkontaktfläche (Durchmesser in mm)	68
Klebfläche (in mm ²)	3.377
Höhe ohne Anschluss (in mm)	1
Sensor	
Sensormaterial	Silber/Silberchlorid
Gel-Typ	Nassgel
Sensorfläche (in mm ²)	20,8/22,4
Gel- bzw. Messfläche (in mm ²)	254
Elektrische Daten (ANSI/AAMI)	
Wechselstromwiderstand - typisch	500 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	0,2 mV
Restspannung nach Defibrillation 5 sek. - typisch	7,4 mV
Änderungsgeschwindigkeit des Polarisierungspotenzials	0,2 mV/s
Kombination Offsetinstabilität und internes Rauschen	<15 µV
Toleranz Vormagnetisierungsstrom (über 8 Stunden)	<5 mV

Umweltfreundlichkeit	
PVC-freie Elektrode	Nein
Latexfreie Elektrode	Ja
PVC-freies Kabel	Nein
Latexfreies Kabel	Ja
PVC-freie Verpackung	Ja
Röntgen- und Magnetresonanz	
Röntgentransluzent	Nein
MRT-tauglich	Nein
Haltbarkeit	
Geöffneter Beutel	1 Monat
Ungeöffneter Beutel	12 Monate*

*ab dem Produktionsdatum

Anschluss



S = Druckknopf



K= 1,5 mm Sicherheitsanschluss

Materialien

Elektrode	
Biokompatibel	Ja
Sensor	Silber/Silberchlorid
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff/Mikroporös
Äußerer Träger	Mikroporöses Vliesmaterial
Äußerer Kleber	Acrylat
Innerer Träger	Polyvinylchlorid-Schaumstoff (PVC)
Innerer Kleber	Acrylat
Oberteil	Polyvinylchlorid-Folie (PVC)
Verbundstück	Polypropylen (PP)
Anschluss	Vernickeltes Messing
Folienträger	Polyester/Polyethylen-Folie (PET/PVC)

Verpackung	
Beutel (äußere/mittlere/innere Schicht)	Polyester (PET)/Aluminium (Al)/ Polyethylen (PE)
Schachtel	Pappe
Standardpackung	
Anzahl Trägerfolie	1
Anzahl Beutel	25
Anzahl Schachtel	500
Mindestabnahme	500
Anschlussmöglichkeiten	
Anschlüsse	S,K
Achtung	
Nur für den Einmalgebrauch	

- Produktbezeichnung
 - Kabellänge (in cm)
 - Anschluss/Stecker
- VLC-oo-S

Ambu A/S
 Baltorpbakken 13
 2750 Ballerup
 Denmark
 Tel. +45 7225 2000
 Fax +45 7225 2053
 www.ambu.com

Ambu GmbH
 In der Hub 5
 61231 Bad Nauheim
 Tel. 06032 9250-0
 Fax 06032 9250-200
 www.ambu.de

