

Ambu® BlueSensor VLC

Einweg EKG-Elektroden



Die wichtigsten Vorteile

- Hoch leitfähiges Nassgel
- Kombination aus Sofort- und Langzeitklebeflächen
- Atmungsaktives mikroporöses Vliesmaterial
- Besonders sanfter Trägerschwamm
- Dezentrierter Anschluss
- Hochwertiger Ag/AgCl-Sensor

Ambu® BlueSensor VLC

Die sehr grosse Ambu BlueSensor VLC verfügt über ein hoch leitfähiges Nassgel, einen dezentrierten Anschluss und eine Kombination aus Sofort- und Langzeitklebekraft. Die Kombination dieser Eigenschaften bietet einen exzellenten Hautkontakt und stabile Signale über die gesamte Anwendungsdauer hinweg.

Aufgrund des vliesüberzogenen Schwamms auf dem Gelträger ist sie besonders hautfreundlich und wird von den meisten Patienten optimal getragen. Dank des dünnen, mikroporösen Materials ist die Elektrode atmungsaktiv und somit auch über längere Zeiträume hinweg bequem zu tragen.



Nassgel



Mikroporöses
Vliesmaterial

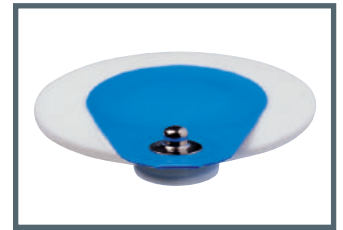
Technische Daten

Abmessungen	
Elektrodengrösse (max. L x B in mm)	72 x 68
Hautkontaktfläche (Durchmesser in mm)	68
Klebefläche (in mm ²)	3377
Höhe ohne Anschluss (in mm)	1
Sensor	
Sensormaterial	Silber/Silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Nassgel
Sensorfläche (in mm ²)	15,8/17,0
Gel- bzw. Messfläche (in mm ²)	254
Elektrische Daten (ANSI/AAMI)	
Wechselstromwiderstand - typisch	650 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	0,6 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	10,4 mV
Änderungsgeschwindigkeit des Polarisierungspotenzials	0,2 mV/s
Kombination Offsetinstabilität und internes Rauschen	<10 µV
Toleranz Vormagnetisierungsstrom (über 8 Stunden)	<5 mV

Umweltfreundlichkeit	
PVC-freie Elektrode	Nein
Elektrode wurde ohne Latex hergestellt	
PVC-freies Kabel	Nein
Kabel wurde ohne Latex hergestellt	
PVC-freie Verpackung	Ja
Röntgen & MRT	
Röntgentransluzent	Nein
Bedingt MR-sicher	Nein
Haltbarkeit	
Geöffneter Beutel	1 Monat
Ungeöffneter Beutel*	15 Monate

*ab dem Produktionsdatum

Anschluss



S = Druckknopf

Materialien

Elektrode	
Biokompatibel	Ja
Sensor	Silber/Silberchlorid
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff/Mikroporös
Äusserer Träger	Mikroporöses Vliesmaterial
Äusserer Kleber	Acrylat
Innerer Träger	Polyvinylchlorid-Folie (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	500/1000
Mindestabnahme	500
Anschlussmöglichkeiten	
Anschlüsse	S
Achtung	
Nur für den Einmalgebrauch	

Erhältliche Konfigurationen

Menge/Beutel	25
	Menge Innen-/Aussenverpackung
VLC-oo-S	500/1.000

- Produktbezeichnung
- Kabellänge (in cm)
- Anschluss/Stecker

VLC-oo-S