

Ambu® BlueSensor VL

Einweg EKG-Elektrode



Die wichtigsten Vorteile

- Hoch leitfähiges Nassgel
- Kombination aus Sofort- und Langzeitklebeflächen
- Atmungsaktives microporöses Vliesmaterial
- Dezentrierter Anschluss
- Hochwertiger Ag/AgCl-Sensor
- Auch mit vormontierten Kabeln erhältlich

Ambu® BlueSensor VL

Die sehr große Ambu BlueSensor VL verfügt über ein hoch leitfähiges Nassgel, einen dezentrierten Anschluss und eine Kombination von Sofort- und Langzeitklebekraft. Die Kombination dieser Eigenschaften bietet einen exzellenten

Hautkontakt und stabile Signale über die gesamte Anwendungsdauer hinweg. Die VL ist auch mit vormontierten Kabeln erhältlich.



Nassgel



Mikroporöses
Vliesmaterial

BlueSensor

Ambu 
Ideas that work for life

Technische Daten

Abmessungen	
Elektrodengröße (max. L x B in mm)	72 x 68
Hautkontaktfläche (Durchmesser in mm)	68
Klebefläche (in mm²)	3.377
Höhe ohne Anschluss (in mm)	1
Sensor	
Sensormaterial	Silber/Silberchlorid
Gel-Typ	Nassgel
Sensorfläche (in mm²)	15,8/17,0
Gel- bzw. Messfläche (in mm²)	254
Elektrische Daten (ANSI/AAMI)	
Wechselstromwiderstand - typisch	650 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	0,6 mV
Restspannung nach Defibrillation 5 sek. - typisch	10,4 mV

Elektrische Daten (ANSI/AAMI)	
Änderungsgeschwindigkeit des Polarisierungspotenzials	0,2 mV/s
Kombination Offsetinstabilität und internes Rauschen	<15 µV
Toleranz Vormagnetisierungsstrom (über 8 Stunden)	<10 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*	24 Monate

*ab dem Produktionsdatum

Materialien

Elektrode	
Biokompatibel	Ja
Sensor	Silber/Silberchlorid
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff
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
Kabelader	Kupfer
Kabelisolation	Polyvinylchlorid (PVC)
Kabelanschluss	Messing/Polypropylen (PP)
Folienträger	Polyester/Polyethylen-Folie (PET/PE)

Verpackung	
Beutel (äußere/ mittlere/ innere Schicht)	Polyester (PET)/ Aluminium (Al)/ Polyethylen (PE)
Schachtel	Pappe
Standardverpackung	
Anzahl Trägerfolie	1
Anzahl Beutel	10, 25
Anzahl Schachtel	500/1.000
Mindestabnahme	500
Anschlussmöglichkeiten	
Anschlüsse	S, A
Kabel	Ja
Kabelstecker	A, K
Achtung	
Nur für den Einmalgebrauch	

Erhältliche Konfigurationen

Menge/Beutel	25
	Menge Innen-/Außenverpackung
VL-00-S	500/1.000
VL-00-A	500/1.000
VL-50-A,K	500/1.000

Anschlüsse



S = Druckknopf



A = 4 mm Bananenstecker

Stecker



A = 4 mm Bananenstecker



K = 1,5 mm Sicherheitsanschluss

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
Deutschland
Tel. 06032 9250-0
Fax 06032 9250-200
www.ambu.de

VL-00-C

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

CE US: Rx only