

# 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 mm <sup>2</sup> )	3.377
Höhe ohne Anschluss (in mm)	1
Sensor	
Sensormaterial	Silber/Silberchlorid
Gel-Typ	Nassgel
Sensorfläche (in mm <sup>2</sup> )	15,8/17,0
Gel- bzw. Messfläche (in mm <sup>2</sup> )	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	

## Anschlüsse



S = Druckknopf



A = 4 mm Bananenstecker

## Stecker



A = 4 mm Bananenstecker



K = 1,5 mm Sicherheitsanschluss

## 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

**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