

# 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 von 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

**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
Klebfläche (in mm <sup>2</sup> )	3.377
Höhe ohne Anschluss (in mm)	1
Sensor	
Sensormaterial	Silber/Silberchlorid (Ag/AgCl)
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 - 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*	12 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	500/1.000
Mindestabnahme	500
Anschlussmöglichkeiten	
Anschlüsse	S
Achtung	
Nur für den Einmalgebrauch	

## Erhältliche Konfigurationen

Menge/Beutel	25
	Menge Innen-/Außenverpackung
VLC-00-S	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

VLC-00-S

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

**CE** US: Rx only