# Ambu® BlueSensor VL

## Einweg EKG-Elektrode



### Die wichtigsten Vorteile

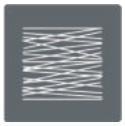
- Hoch leitfähiges Nassgel
- Kombination aus Sofort- und Langzeitklebeflächen
- Atmungsaktives microporoses Vliesmaterial
- Dezentrierter Anschluss
- Hochwertiger Ag/AgCl-Sensor
- Auch mit vormontierten Kabeln erhältlich

## 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

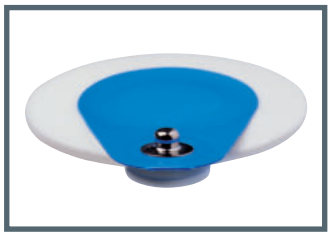
# Technische Daten

| 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

# Anschlüsse

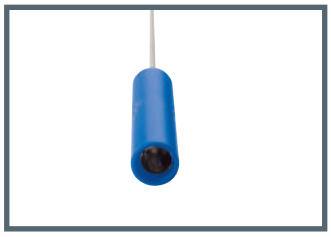


S = Druckknopf



A = 4 mm Bananenstecker

# Stecker



A = 4 mm Bananenstecker



K = 1.5 mm Sicherheitsanschluss

# 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)/ Polytheylen (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 |


**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

493 1005 01 - V04 - 2013/04 DE 9614 V01 - Ambu GmbH • Technische Daten können ohne besondere Benachrichtigung verändert werden.