

DATENBLATT

Die extra große Ambu BlueSensor VL verfügt über ein Nassgel, einen dezentrierten Anschluss und eine Kombination von Sofort- und Langzeitkleber für stabile Signale während der Überwachung.

Dank des flachen mikroporösen Vliesmaterials kann die Haut atmen und die Elektrode ist über längere Zeiträume angenehm zu tragen.

Die wichtigsten Vorteile

- Der dezentrierte Anschluss verringert die Auswirkungen auf die Signalqualität durch externe Kräfte wie Ziehen an den Kabeln oder Druck auf die Elektrode
- Der dezentrierte Anschluss ermöglicht das Anschließen und Trennen der Kabel ohne Druck auf den Patienten oder den Sensorbereich auszuüben und reduziert damit das Risiko der Ausbreitung des leitfähigen Gels unter der Klebefläche und das damit verbundene Ablösen der Elektrode
- Leitfähiges Nassgel senkt unmittelbar und effektiv die Hautimpedanz
- Das Nassgel optimiert den Kontakt zwischen Haut und Elektrode
- Kombination aus Sofort- und Langzeitklebeflächen stellt eine gute Haftung und stabile Signalqualität dar.
- mikroporöses Vliesmaterial lässt die Haut atmen
- Ag/AgCl Sensor gewährleistet eine stabile Signalqualität
- Auch mit vormontierten Kabeln erhältlich

Ambu® BlueSensor VL

Einweg EKG-Elektrode



Nassgel



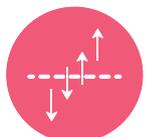
Mikroporöser
Vliesträger



Doppelter
Klebering



Silber-
Sensor



Atmungs-
aktiver Träger

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen

Elektrodengröße (Länge x Breite in mm)	72 x 68
Hautkontaktfläche (Durchmesser in mm)	68
Klebefläche (in mm ²)	3377

Sensor

Sensormaterial	Silber/silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Nassgel
Gelfläche / Messfläche (in mm ²)	254

Elektrische Daten (ANSI/AAMI)

Wechselstromwiderstand - typisch	580 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	3,9 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	10,5 mV
Änderungsrate des Polarisierungspotenzials - typisch	- 0,16 mV/s
Kombination Offset-Instabilität und internes Rauschen	9 μV
Ruhestrom-Toleranz (über 8 Std.)	5,1 mV

MATERIALIEN

Elektrode

Biokompatibel	Yes
Schwamm	Polyurethanschaum (PUR)
Trägermaterial	Mikroporöses Klebeband (Vliesstoff) und (blauer) Polyvinylchloridfilm
Hautkleber	Acrylat
A-Verbindungsstück	Polypropylen (PP)
S-Anschluss (Druckknopf)	Vernickeltes Messing
Kabelader	Kupfer
Kabelisolierung	Polyvinylchlorid
Kabelanschluss	Messing/Polypropylen
Folienträger	Polyester/Polyethylenfilm (PET/PE)

Umweltfreundlichkeit

Elektrode wurde ohne Naturkautschuklatex hergestellt
Kabel wurde ohne Naturkautschuklatex hergestellt
PVC-freie Verpackung

Röntgen und MR

Röntgentransluzent	Nein
bedingt MR-sicher	Nein

Haltbarkeit

Geöffneter Beutel	1 Monat
Ungeöffneter Beutel	24 Monate*

*Ab dem Produktionsdatum

Verpackung

Beutel (äußere/ mittlere/ innere Schicht)	Polyester/ Aluminium/ Polyethylen
Box	Karton

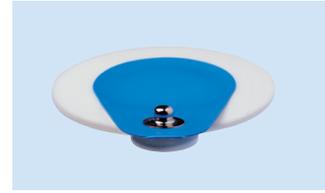
Weitere Optionen

Unverkabelte Anschlüsse S, A
Vorverkabelte Anschlüsse A, K

Achtung

Nur für den Einmalgebrauch

ANSCHLÜSSE



S = Druckknopf



A = 4 mm Anschluss

VORVERKABELTE ANSCHLÜSSE



A = 4 mm Anschluss



K = 1,5 mm Anschluss

VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN*

Artikelnummer	Stück/Träger	Stück/Beutel	Stück/innere Box	Stück/Umkarton
VL-00-A/25	1	25	500	1000
VL-00-S/25	1	25	500	1000
VL-10-A/25	1	25	500	1000
VL-50-A/25	1	25	500	1000
VL-50-K/25	1	25	500	1000

VL-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss
*Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

Ambu

Ambu A/S
Baltorpbakken 13
2750 Ballerup
Denmark
T +45 72 25 20 00
ambu.com

Ambu GmbH
Steinkopfstraße 4
61231 Bad Nauheim
Deutschland
T +49 6032 9250 0
ambu.de

CE US: Rx only