

## DATENBLATT

---

Die große Ambu BlueSensor L verfügt über ein Nassgel, einen dezentrierten Anschluss sowie eine Kombination aus Sofort- und Langzeitkleber für einen guten Kontakt und stabile Signale während des gesamten Überwachungszeitraums.

Dank des flachen, mikroporösen Materials kann die Haut atmen und die Elektrode bleibt auch über einen längeren Zeitraum 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 Langzeitkleber gewährleistet die Fixierung und ein stabiles Signal
- Dünnes mikroporöses Trägermaterial ermöglicht der Haut zu atmen
- Ag/AgCl Sensor gewährleistet eine stabile Signalqualität
- Die sichtbare Trägerfolie kann dabei helfen medizinische Zwischenfälle für Anwender und Patienten zu verhindern

# Ambu® BlueSensor L

## Einweg EKG-Elektrode



Nassgel



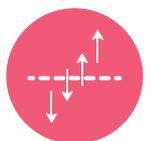
Mikroporöser  
Vliesträger



Doppelter  
Klebering



Silber-  
Sensor



Atmungs-  
aktiver Träger

## SPEZIFIKATIONEN

### Abmessungen

Elektrodengröße (L x B in mm)	68 x 55
Hautkontaktfläche (Durchmesser in mm)	55
Klebefläche (in mm <sup>2</sup> )	2121

### Sensor

Sensormaterial	Silber/Silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Nassgel
Gelfläche / Messfläche (in mm <sup>2</sup> )	254

### Elektrische Daten (ANSI/AAMI)

Wechselstromwiderstand - typisch	550 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	3,1 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	8,7 mV
Änderungsrate des Polarisierungspotenzials - typisch	-0,17 mV/s
Kombination Offset-Instabilität und internes Rauschen	2,6 µV
Ruhestrom-Toleranz (über 8 Std)	4,1 mV

## MATERIALIEN

### Elektrode

Biokompatibel	Ja
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff (PUR)
Trägermaterial	mikroporöser Träger (Vliesstoff)
Hautkleber	Acrylat
Innerer Träger	Polyvinylchlorid (PVC)
Oberteil	Polyvinylfolie (PVC)
Verbindungsstück	Polypropylen (PP)
Anschluss (Druckknopf)	vernickeltes Messing
Folienträger	Polyester/Polyethylen (PET/PE)

### Umweltfreundlichkeit

Elektrode 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

### Achtung

Nur für den Einmalgebrauch

## ANSCHLÜSSE



S = Druckknopf



A = 4 mm Anschluss

## MERKMALE



Bedruckte Trägerfolie

## VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN\*

Artikelnummer	Stück/Träger	Stück/Beutel	Stück/innere Box	Stück/Umkarton
L-00-A/25	1	5	500	1000
L-00-S/25	1	25	500	1000

L-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss  
\*Nicht alle Konfigurationen sind 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