

## DATENBLATT

---

Die extra große Ambu BlueSensor R verfügt über ein leitfähiges Nassgel, einen dezentrierten Anschluss und einen Silber/Silberchlorid-Sensor, der eine stabile Signalqualität gewährleistet.

Die Elektrode eignet sich für Kurzzeit-Überwachungen und ist sanft zur Haut.

### Die wichtigsten Vorteile

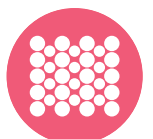
- Der dezentrierte Anschluss verringert die Auswirkungen auf die Signalqualität durch externe Kräfte wie Ziehen an den Kabeln oder Druck auf die Elektrode
- Der dezentrierte Anschluss ermöglicht das Anschließen und Trennen der Kabel ohne Druck auf den Patienten oder den Sensorbereich auszuüben und reduziert 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
- Die Haftung der Elektrode eignet sich für die Kurzzeit-Überwachung und ist sanft zur Haut.
- Ag/AgCl Sensor gewährleistet eine stabile Signalqualität
- Die sichtbare Trägerfolie kann dabei helfen medizinische Zwischenfälle für Anwender und Patienten zu verhindern

# Ambu® BlueSensor R

## Einweg EKG-Elektrode



Nassgel



Schaumstoff-  
träger



Silber-  
Sensor

## SPEZIFIKATIONEN

### Abmessungen

Elektrodengröße (L x B in mm)	57 x 48
Hautkontaktfläche (Durchmesser in mm)	48
Klebefläche (in mm <sup>2</sup> )	1555

### Sensor

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

### Elektrische Daten (ANSI/AAMI)

Wechselstromwiderstand - typisch	360 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	0,38 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	10,47 mV
Änderungsrate des Polarisierungspotenzials - typisch	-0,17 mV/s
Kombination Offset-Instabilität und internes Rauschen	1,9 μV
Ruhestrom-Toleranz (über 8 Std)	4,1 mV

## MATERIALIEN

### Electrode

Biokompatibel	Ja
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff (PUR)
Trägermaterial	Polyvinylchlorid-Schaumstoff (PVC)
Hautkleber	Acrylat
Oberteil	Polyvinylchlorid-Folie (PVC)
A-Verbindungsstück	Polypropylen (PP)
S-Anschluss (Druckknopf)	Rostfreier Stahl
Folienträger	Polyethylen-Folie (PE)/Amorphous Polyethylen Terephthalate (APET)

### 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

## ANSCHLÜSSE



S = Druckknopf



A = 4 mm Anschluss

## MERKMALE



Bedruckte Trägerfolie

## VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN\*

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

R-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