

# Ambu® BlueSensor R

Einweg EKG-Elektrode



## Die wichtigsten Vorteile

- Hoch leitfähiges Nassgel
- Überlegene Haftung
- Komfortabler Schaumstoffträger
- Große Messfläche
- Dezentrierter Anschluss
- Hochwertiger Ag/AgCl-Sensor

## Ambu® BlueSensor R

Die große Ambu BlueSensor R zeichnet sich durch ihr hoch leitfähiges Nassgel, ihren dezentrierten Anschluss sowie optimale Klebeeigenschaften und eine beständige Signalqualität aus. Sie gewährleistet bei kurz- oder mittelfristigen Anwendungen ein stabiles Signal und ist

aufgrund ihrer großen Messfläche sowie hohen Initialklebekraft die optimale Wahl für das Belastungs-EKG. Dank des Schaumstoffträgers ist die Elektrode angenehm zu tragen und flüssigkeitsabweisend.



Nassgel



Schaumstoffträger

**BlueSensor**

**Ambu**  
Ideas that work for life

## Technische Daten

Abmessungen	
Elektrodengröße (max. L x B in mm)	57 x 48
Hautkontaktfläche (Ø in mm)	48
Klebefläche (in mm²)	1.555
Höhe ohne Anschluss (in mm)	2
Sensor	
Sensormaterial	Silber/Silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Nassgel
Sensorfläche (in mm²)	20,5
Gel- bzw. Messfläche (in mm²)	254
Elektrische Daten (ANSI/AAMI)	
Wechselstromwiderstand - typisch	500 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	0,2 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	10,3 mV
Änderungsgeschwindigkeit des Polarisierungspotenzials	0,2 mV/s
Kombination Offsetinstabilität und internes Rauschen	<15 µV
Toleranz Vormagnetisierungsstrom (über 8 Stunden)	<5 mV

Umweltfreundlichkeit	
PVC-freie Elektrode	Nein
Elektrode wurde ohne Latex hergestellt	
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 = Druckknopfanschluss



A = 4 mm Bananenstecker

## Materialien

Elektrode	
Biokompatibel	Ja
Sensor	Silber/Silberchlorid
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff (PUR)
Äußerer Träger	Polyvinylchlorid-Schaumstoff (PVC)
Äußerer Träger	Acrylat
Oberteil	Polyvinylchlorid-Folie (PVC)
Verbundstück	Polypropylen (PP)
Anschluss (Druckknopf)	Edelstahl
Öse	Versilberter Kunststoff
Folienträger	Polyester/Polyethylen (PET/PE)

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	
Anschluss	S, A
Achtung	
Nur für den Einmalgebrauch	

## Erhältliche Konfigurationen

Menge/Beutel	25
	Menge Innen-/Außenverpackung
R-00-S	500/1.000
R-00-A	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

R-00-S

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

**CE** US: Rx only