

## DATENBLATT

Die extra kleine röntgentransluzente BlueSensor BRS wurde speziell für Babys und Neugeborene entwickelt. Die Elektrode verfügt über ein hautfreundliches Festgel, das eine stabile Signalqualität gewährleistet.

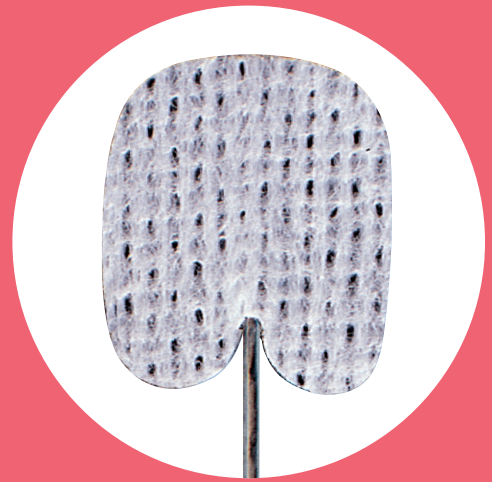
Das weiche Gewebematerial sorgt dafür, dass die Elektrode auch über einen längeren Zeitraum angenehm zu tragen ist. Die BRS Elektrode ist nur mit vormontierten Kabeln erhältlich (Farbcodierung optional).

### Die wichtigsten Vorteile

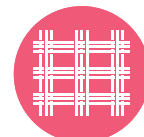
- Hautfreundliches Festgel unterstützt die Signalqualität
- Atmungsaktives, weiches Gewebematerial
- Extra kleine Größe für Neugeborene geeignet
- Röntgentransluzenz ermöglicht, dass die Elektrode während der Röntgenuntersuchung am Patienten verbleiben kann

# Ambu® BlueSensor BRS

## Einweg-EKG-Elektrode



Festgel



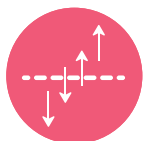
Gewebe-  
material



Silber-  
Sensor



Röntgen-  
transluzent



Atmungs-  
aktives  
Gewebe-  
material

## SPEZIFIKATIONEN

### Abmessungen

Elektrodengröße (L x B in mm)	16 x 19
Hautkontaktfläche (L x B in mm)	16 x 19
Klebefläche (in mm <sup>2</sup> )	269

### Sensor

Sensormaterial	Silber/Silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Festgel
Gelfläche / Messfläche (in mm <sup>2</sup> )	269

### Elektrische Daten (ANSI/AAMI)

Wechselstromwiderstand - typisch	560 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	4,6 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	19,67 mV
Änderungsrate des Polarisierungspotenzials - typisch	-0,39 mV/s
Kombination Offset-Instabilität und internes Rauschen	3,3 μV
Ruhestrom-Toleranz (über 8 Std.)	10,1 mV

## MATERIALIEN

### Elektrode

Biokompatibel	Ja
Trägermaterial	Polyester-Vliesstoff
Sensorträger	Karbonsgefülltes Polyvinylchlorid
Hautkleber	Festgel
Kabelader	Karbon
Kabelisolierung	Polyvinylchlorid (PVC)
Kabelanschluss	Messing/Polypropylen (PP)
Folienträger	Silikonbeschichtete Polyesterfolie

### Umweltfreundlichkeit

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

### Röntgen und MR

Röntgentransluzent	Ja
bedingt MR-sicher	Nein

### Haltbarkeit

Geöffneter Beutel	1 Monat
Ungeöffneter Beutel*	18 Monate

\*Ab dem Produktionsdatum

### Verpackung

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

### Weitere Optionen

Vorverkabelter Anschluss	A, K
--------------------------	------

### Achtung

Nur für den Einmalgebrauch

## ANSCHLÜSSE



A = 4 mm Anschluss



K = 1,5 mm Anschluss

## VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN\*

Artikelnummer**	Stück/Träger	Stück/Beutel	Stück/innere Box	Stück/Umkarton
BRS-50-A/12	3	12	600	1200
BRS-50-K/12	3	12	600	1200
BRS-50-K/EU/12	3	12	600	1200
BRS-50-K/EU/3	3	3	600	1200

BRS-50-A ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

\*Nicht alle Konfigurationen sind weltweit verfügbar

\*\*Farbkodierte Kabel

EU: schwarz, rot, gelb

US: schwarz, grün, weiß

C3: rot, gelb, grün

# 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