

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



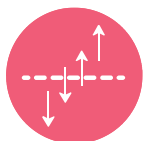
Gewebe-
material



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 ²)	269

Sensor

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

ANSCHLÜSSE



A = 4 mm Anschluss



K = 1,5 mm Anschluss

Verpackung

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

Weitere Optionen

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

Achtung

Nur für den Einmalgebrauch

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