

Ambu® BlueSensor BRS

Einweg EKG-Elektrode



Die wichtigsten Vorteile

- Hautfreundliches Festgel
- Angenehmes Gewebematerial
- Kleine Größe - ideal für Neonaten
- Röntgentranslucent
- Besondere Form für bessere Haftung

Ambu® BlueSensor BRS

Die Ambu BlueSensor BRS wurde speziell für Neu- und Frühgeborene entwickelt und ist auch für den Einsatz im Inkubator geeignet. Ihr hautfreundliches Festgel passt sich den Körperkonturen an, bietet ein optimales Signal und ist bei Bedarf repositionierbar. Das weiche und atmungsaktive

Gewebematerial gewährleistet einen hohen Tragekomfort. Die BRS ist nur mit vorkonnectierten Kabeln erhältlich (die farb-kodierte Version ist optional).



Festgel



Gewebeträger



Röntgentranslucent

Technische Daten

Abmessungen	
Elektrodengröße (L x B in mm)	16 x 19
Hautkontaktfläche (L x B in mm)	16 x 19
Klebefläche (in mm ²)	269
Höhe ohne Anschluss (in mm)	1
Sensor	
Sensormaterial	Silber, Silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Festgel
Sensorfläche (in mm ²)	269
Gel- bzw. Messfläche (in mm ²)	269
Elektrische Daten (ANSI/AAMI)	
Wechselstromwiderstand - typisch	600 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	0,6 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	14,3 mV
Änderungsgeschwindigkeit des Polarisierungspotenzials	0,5 mV/s
Kombination Offsetinstabilität und internes Rauschen	<90 µV
Toleranz Vormagnetisierungsstrom (über 8 Stunden)	<30 mV

Umweltfreundlichkeit	
PVC-freie Elektrode	Nein
Elektrode wurde ohne Latex hergestellt	
PVC-freies Kabel	Nein
Kabel wurde ohne Latex hergestellt	
PVC-freie Verpackung	Ja
Röntgen & MRT	
Röntgentransluzent	Ja
Bedingt MR-sicher	Nein
Haltbarkeit	
Geöffneter Beutel	1 Monat
Ungeöffneter Beutel*	18 Monate

*ab dem Produktionsdatum

Anschlüsse



A = 4 mm Konnektor



K = 1,5 mm Konnektor

Materialien

Elektrode	
Biokompatibel	Ja
Sensor	Silber, Silberchlorid
Äußerer Träger	Karbonsgefülltes Polyvinylchlorid
Äußerer Kleber	Festgel
Oberteil	Faservlies Polyestergewebe
Kabelader	Karbon
Kabelisolation	Polyvinylchlorid (PVC)
Kabelanschluss	Messing/Polypropylen (PP)
Folienträger	Silikonbeschichtete Polyesterfolie (PET/PE)

Verpackung	
Beutel (äußere/ mittlere/ innereSchicht)	Polyester (PET)/ Aluminium (Al)/ Polyethylen (PE)
Schachtel	Pappe
Standardpackung	
Anzahl Trägerfolie	3
Anzahl Beutel	3, 12
Anzahl Schachtel	600/1.200
Mindestabnahme	600
Anschlussmöglichkeiten	
Kabel	Ja
Kabelstecker	A, K
Achtung	
Nur für den Einmalgebrauch	

Erhältliche Konfigurationen

Menge/Beutel	3	12
	Menge Innen-/Außenverpackung	
BRS-50-A, K		600/1.200
BRS-50-K/EU ¹	600/1.200	600/1.200

¹EU = farbcodierte Kabel (rot,gelb, schwarz)

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

■ Produktbezeichnung
BRS-50-A ■ Kabellänge (in cm)
■ Anschluss/Stecker

CE US: Rx only