

Ambu® BlueSensor BR

Einweg EKG-Elektrode



Die wichtigsten Vorteile

- Hautfreundliches Festgel
- Angenehmer Gewebeträger
- Mittlere Größe
- Röntgentransluzent
- Besondere Form für bessere Haftung

Ambu® BlueSensor BR

Die Ambu BlueSensor BR wurde speziell für Neugeborene und Säuglinge konzipiert und zeichnet sich durch eine einfache Handhabung und eine überzeugende Signalqualität aus. Dank des Festgels passt sich die Elektrode optimal den Körperkonturen an und ist bei Bedarf repositionierbar. Das

weiche und atmungsaktive Gewebematerial gewährleistet einen hohen Tragekomfort, auch über einen längeren Zeitraum. Die BlueSensor BR ist mit röntgentransluzenten Kabeln ausgestattet (farbkodierte Kabel optional erhältlich).



Festgel



Gewebeträger



Röntgentransluzent

Technische Daten

Abmessungen	
Elektrodengröße (L x B in mm)	28 x 20
Hautkontaktfläche (L x B in mm)	28 x 20
Klebefläche (in mm ²)	503
Höhe ohne Anschluss (in mm)	1
Sensor	
Sensormaterial	Silber / Silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Festgel
Sensorfläche (in mm ²)	503
Gel- bzw. Messfläche (in mm ²)	503
Elektrische Daten (ANSI/AAMI)	
Wechselstromwiderstand - typisch	350 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	0,6 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	13,6 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	Karbonegefülltes Polyvinylchlorid
Äußerer Kleber	Festgel
Oberteil	Faservlies Polyestergerewebe
Kabelader	Karbon
Kabelisolation	Polyvinylchlorid (PVC)
Kabelanschluss	Messing/Polypropylen (PP)
Folienträger/Schutzkappe	Silikonbeschichtete Polyesterfolie

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

Erhältliche Konfigurationen

Menge/Beutel	12
	Menge Innen-/Außenverpackung
BR-50-A,K	600/1.200
BR-50-K/EU ¹	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
■ Kabellänge (in cm)
■ Anschluss/Stecker

BR-50-A

CE US: Rx only