

DATENBLATT

Die röntgentransluzente BlueSensor BR verfügt über ein hautfreundliches Festgel, das für eine stabile Signalqualität bei der Überwachung von Neugeborenen sorgt.

Das weiche Gewebematerial sorgt dafür, dass die Elektrode auch über einen längeren Zeitraum angenehm zu tragen ist. Die BR 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 BR

Einweg-EKG-Elektrode



Festgel



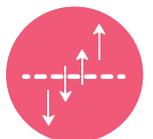
Gewebe-
material



Silber-
sensor



Röntgen-
transluzent



Atmungs-
aktives
Gewebe-
material

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen

Elektrodengröße (L x B in mm)	28 x 20
Hautkontaktfläche (L x B in mm)	28 x 20
Klebefläche (in mm ²)	503

Sensor

Sensormaterial	Silber/Silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Festgel
Gelfläche / Messfläche (in mm ²)	503

Elektrische Daten (ANSI/AAMI)

Wechselstromwiderstand - typisch	700 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	3,3 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	17,85 mV
Änderungsrate des Polarisierungspotenzials - typisch	-0,38 mV/s
Kombination Offset-Instabilität und internes Rauschen	2 μV
Ruhestrom-Toleranz (über 8 Std)	7,2 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

Vorverkabelte Anschlüsse	A, F, K
--------------------------	---------

Achtung

Nur für den Einmalgebrauch

ANSCHLÜSSE



A = 4 mm Anschluss



K = 1.5 mm Anschluss



F = 3 mm Anschluss

VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN*

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

BR-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

C4: rot, gelb, grün, schwarz

C6: rot, gelb, grün, braun, schwarz, lila

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