

Ambu® BlueSensor R

Einweg EKG-Elektrode



Die wichtigsten Vorteile

- Ideal geeignet für Belastungs-EKG
- Spezielle Gel-Sensorkombination für sehr hohe Leitfähigkeit
- Höchste Initialklebekraft
- Große Messfläche
- Stabiler, flüssigkeitsresistenter Schaumstoffträger
- Hochwertiger Ag/AgCl-Sensor
- Dezentrierter Anschluss - minimierte Artefakte

Ambu® BlueSensor R

Die Ambu BlueSensor R zeichnet sich durch optimale Klebeeigenschaften und eine beständige Signalqualität aus. Sie gewährleistet bei kurz- oder mittelfristigen Anwendungen ein durchgängig einwandfreies Signal und

ist aufgrund ihrer großen Messfläche sowie hohen Initialklebekraft die optimale Wahl für das Belastungs-EKG. Dank des Schaumstoffträgers ist sie angenehm zu tragen und flüssigkeitsresistent.



Nassgel



Schaumstoffträger

BlueSensor

Ambu 
Ideas that work for life

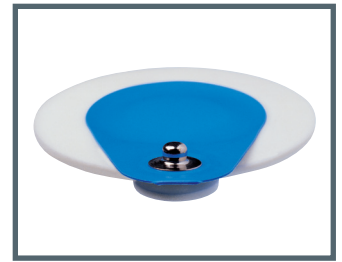
Technische Daten

Abmessungen	
Elektrodengröße (max. L x B in mm)	57 x 48
Hautkontaktfläche (Ø in mm)	48
Klebefläche (in mm²)	1.555
Höhe ohne Anschluss (in mm)	2
Sensor	
Sensormaterial	Silber/Silberchlorid
Gel-Typ	Nassgel
Sensorfläche (in mm²)	20,5
Gel- bzw. Messfläche (in mm²)	254
Elektrische Daten (ANSI/AAMI)	
Wechselstromwiderstand - typisch	500 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	0,2 mV
Restspannung nach Defibrillation 5 sek. - typisch	10,3 mV
Änderungsgeschwindigkeit des Polarisierungspotenzials	0,2 mV/s
Kombination Offsetinstabilität und internes Rauschen	<15 µV
Toleranz Vormagnetisierungsstrom (über 8 Stunden)	<5 mV

Umweltfreundlichkeit	
PVC-freie Elektrode	Nein
Latexfreie Elektrode	Ja
Latexfreies Kabel	Ja
PVC-freie Verpackung	Ja
Röntgen- und Magnetresonanz	
Röntgentransluzent	Nein
MRT-tauglich	Nein
Haltbarkeit	
Geöffneter Beutel	1 Monat
Ungeöffneter Beutel	24 Monate*

*ab dem Produktionsdatum

Anschlüsse



S = Druckknopfanschluss



A = 4 mm Bananenstecker

Materialien

Elektrode	
Biokompatibel	Ja
Sensor	Silber/Silberchlorid
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff(PUR)
Äußerer Träger	Polyvinylchlorid-Schaumstoff (PVC)
Äußerer Träger	Acrylat
Oberteil	Polyvinylchlorid-Folie (PVC)
Verbundstück	Polypropylen (PP)
Anschluss	Vernickeltes Messing
Folienträger	Polyester/Polyethylen (PET/PE)

Verpackung	
Beutel (äußere/mittlere/innere Schicht)	Polyester (PET)/Aluminium (Al)/Polyethylen (PE)
Schachtel	Pappe
Standardpackung	
Anzahl Trägerfolie	1
Anzahl Beutel	25
Anzahl Schachtel	500
Mindestabnahme	500
Anschlussmöglichkeiten	
Anschluss	S, A
Achtung	
Nur für den Einmalgebrauch	

- Produktbezeichnung
- Kabellänge (in cm)
- Anschluss/Stecker

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
Tel. 06032 9250-0
Fax 06032 9250-200
www.ambu.de

