

Ambu® BlueSensor Q

Einweg EKG-Elektrode



Die wichtigsten Vorteile

- Spezielle Gel-Sensorkombination für sehr hohe Leitfähigkeit
- Überragende Haftung
- Große Messfläche
- Flüssigkeitsbeständiger Polymerträger
- Dezentrierter Anschluss - minimale Artefakte
- Hochwertiger Ag/AgCl-Sensor
- Mit Kabel erhältlich

Ambu® BlueSensor Q

Die BlueSensor Q zeichnet sich durch einfache Handhabung und eine optimale Signalqualität aus. Sie verfügt über eine spezielle Gel-Sensorkombination, die mit ihrer großen Messfläche eine hohe Leitfähigkeit garantiert.

Dank des speziellen Polymerträgers ist die Elektrode flüssigkeitsabweisend und besonders stabil. Sie ist auch mit Kabel erhältlich.



Nassgel



Polymerträger

BlueSensor

Ambu
Ideas that work for life

Technische Daten

Abmessungen	
Elektrodengröße* (max. L x B in mm)	53,2 x 40/40
Hautkontaktfläche (Ø in mm)	40
Klebefläche (in mm²)	1.002
Höhe ohne Anschluss (in mm)	1
Sensor	
Sensormaterial	Silber/Silberchlorid
Gel-Typ	Nassgel
Sensorfläche (in mm²)	20,8/22,4
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	8,1 mV
Änderungsgeschwindigkeit des Polarisierungspotenzials	0,2 mV/s
Kombination Offsetstabilität und internes Rauschen	<15µV
Toleranz Vormagnetisierungsstrom (über 8 Stunden)	<5 mV

Materialien

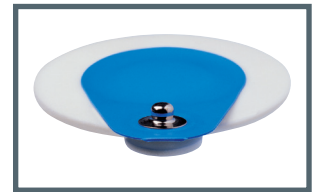
Elektrode	
Biokompatibel	Ja
Sensor	Silber/Silberchlorid
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff (PUR)
Äußerer Träger	Polyvinylchlorid (PVC)
Äußerer Kleber	Acrylat
Oberteil	Polyvinylchlorid (PVC)
Verbundstück	Polypropylen (PP)
Anschluss	Vernickeltes Messing
Ader Kabel	Kupfer
Isolation Kabel	Polyvinylchlorid (PVC)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

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

*ohne Kabel / mit Kabel
**ab dem Produktionsdatum

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	
Anschlüsse	S, A
Kabel	Ja
Stecker	A, K
Achtung	
Nur für den Einmalgebrauch	

Anschlüsse



S = Druckknopf



A = 4 mm Bananenstecker



A = 4 mm Bananenstecker



K = 1,5 mm Sicherheitsanschluss

- Produktbezeichnung
- Q-oo-S 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

