

Ambu® BlueSensor Q

Einweg EKG-Elektrode



Die wichtigsten Vorteile

- Hoch leitfähiges Nassgel
- Überlegene Haftung
- Große Messfläche
- Flüssigkeitsbeständiger Polymerträger
- Dezentrierter Anschluss
- Hochwertiger Ag/AgCl-Sensor
- Mit vormontierten Kabeln erhältlich

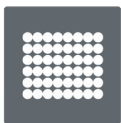
Ambu® BlueSensor Q

Die mittelgroße Ambu BlueSensor Q verfügt über ein hoch leitfähiges Nassgel, einen dezentrierten Anschluss, eine überlegene Haftung und eine große Messfläche. Durch die Kombination dieser Eigenschaften wird eine optimale Signalqualität während mittelfristiger Anwendungen gewährleistet.

Dank des speziellen Polymerträgers ist die Elektrode flüssigkeitsabweisend. Sie ist auch mit vormontierten Kabeln erhältlich.



Nassgel



Polymerträger

Technische Daten

Abmessungen	
Elektrodengröße* (max. L x B in mm)	53,2 x 40 / 40 x 40
Hautkontaktfläche (Ø in mm)	40
Klebefläche (in mm²)	1.002
Höhe ohne Anschluss (in mm)	1
Sensor	
Sensormaterial	Silber / Silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Nassgel
Sensorfläche (in mm²)	15,8 / 17,0
Gel- bzw. Messfläche (in mm²)	254
Elektrische Daten (ANSI/AAMI)	
Wechselstromwiderstand - typisch	650 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	0,6 mV
Restspannung nach Defibrillation 5 sek. - typisch	10,4 mV
Änderungsgeschwindigkeit des Polarisierungspotenzials	0,2 mV/s
Kombination Offsetinstabilität und internes Rauschen	<15µV
Toleranz Vormagnetisierungsstrom (über 8 Stunden)	<5 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	Nein
Bedingt MR-sicher	Nein
Haltbarkeit	
Geöffneter Beutel	1 Monat
Ungeöffneter Beutel**	24 Monate

* ohne Kabel / mit Kabel
** ab dem Produktionsdatum

Anschlüsse



S = Druckknopf



A = 4 mm Bananenstecker



A = 4 mm Bananenstecker



K = 1,5 mm Sicherheitsanschluss

Materialien

Elektrode	
Biokompatibel	Ja
Sensor	Silber/Silberchlorid
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff (PUR)
Äußerer Träger	Polyvinylchlorid Folie (PVC)
Äußerer Kleber	Acrylat
Oberteil	Polyvinylchlorid Folie (PVC)
Verbundstück	Polypropylen (PP)
Anschluss	Vernickeltes Messing
Kabelader	Kupfer
Kabelisolation	Polyvinylchlorid (PVC)
Kabelanschluss	Messing/Polypropylen (PP)
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	10, 25
Anzahl Schachtel	500/1.000
Mindestabnahme	500
Anschlussmöglichkeiten	
Anschlüsse	S, A
Kabel	Ja
Kabelstecker	A, K
Achtung	
Nur für den Einmalgebrauch	

Erhältliche Konfigurationen

Menge/Beutel	10	25
	Menge Innen-/Außenverpackung	
Q-00-S, A		500/1.000
Q-10-A		500/1.000
Q-50-K		500/1.000
Q-100-K	500/1.000	

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

Q-00-S

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

CE US: Rx only