

# Ambu® BlueSensor SP

Einweg EKG-Elektrode



## Die wichtigsten Vorteile

- Spezielle Gel-Sensorkombination für sehr hohe Leitfähigkeit
- Überlegene Soforthaftung
- komfortabler Schaumstoffträger
- Dezentrierter Anschluss - minimierte Artefakte
- Hochwertiger Ag/AgCl-Sensor

## Ambu® BlueSensor SP

Einfache Handhabung und eine optimale Signalqualität zeichnen die BlueSensor SP aus. Sie verfügt über eine spezielle Gel-Sensorkombination mit sehr hoher Leit-

fähigkeit und Initialklebekraft. Dank des Schaumstoffträgers ist die Elektrode angenehm zu tragen und flüssigkeitsresistent. Die SP ist latexfrei.



Nassgel



Schaumstoffträger

**BlueSensor**

**Ambu**  
Ideas that work for life

# Technische Daten

Abmessungen	
Elektrodengröße (max. L x B in mm)	42,5 x 38
Hautkontaktfläche (Ø in mm)	38
Klebfläche (in mm²)	980
Höhe ohne Anschluss (in mm)	1,6
Sensor	
Sensormaterial	Silber/Silberchlorid
Gel-Typ	Nassgel
Sensorfläche (in mm²)	10
Gel- bzw. Messfläche (in mm²)	154
Elektrische Daten (ANSI/AAMI)	
Wechselstromwiderstand - typisch	700 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	0,4 mV
Restspannung nach Defibrillation 5 sek. - typisch	11,1 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



S = Druckknopfanschluss



A = 4 mm Bananenanschluss

## Materialien

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

Verpackung	
Beutel (äußere/mittlere/innere Schicht)	Polyester (PET)/ Aluminium (Al)/ Polyethylen (PE)
Schachtel	Pappe
Standardpackung	
Anzahl Trägerfolie	1
Anzahl Beutel	50
Anzahl Schachtel	1.000
Mindestabnahme	1.000
Anschlussmöglichkeiten	
Anschlüsse	S, A
Achtung	
Nur für den Einmalgebrauch	

- Produktbezeichnung
- SP-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