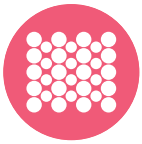
Ambu® BlueSensor SP

Einweg EKG-Elektrode

Nassgel



Schaumstoff-träger

Silber-Sensor

DATENBLATT

Die mittelgroße Ambu BlueSensor SP verfügt über ein Nassgel, einen dezentrierten Anschluss und einer angemessenen Haftung, um eine stabile Signalqualität während Belastungstests und Kurzzeit-Überwachungen zu gewährleisten. Dank ihres Klebers ist sie außerdem sanft zur Haut.

Die wichtigsten Vorteile

- Der dezentrierte Anschluss verringert die Auswirkungen auf die Signalqualität durch externe Kräfte wie Ziehen an den Kabeln oder Druck auf die Elektrode
- Der dezentrierte Anschluss ermöglicht das Anschließen und Trennen der Kabel ohne Druck auf den Patienten oder den Sensorbereich auszuüben und reduziert damit das Risiko der Ausbreitung des leitfähigen Gels unter der Klebefläche und das damit verbundene Ablösen der Elektrode
- Leitfähiges Nassgel senkt unmittelbar und effektiv die Hautimpedanz
- Das Nassgel optimiert den Kontakt zwischen Haut und Elektrode
- Der Kleber ist sanft zur Haut und eignet sich für Kurzzeit-Anwendungen
- Ag/AgCl Sensor gewährleistet eine stabile Signalqualität
- Die sichtbare Trägerfolie kann dabei helfen medizinische Zwischenfälle für Anwender und Patienten zu verhindern

BlueSensor

Ambu

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	
Elektrodengröße (L x B in mm)	42 x 38
Hautkontaktfläche (Durchmesser in mm)	38
Klebefläche (in mm^2)	980
Sensor	
Sensormaterial	Silber/silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Nassgel
Gelfläche / Messfläche (in mm^2)	154
Elektrische Daten (ANSI/AAMI)	
Wechselstromwiderstand – typisch	770 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung – typisch	3.9 mV
Restspannung nach Defibrillation – typisch	11,47 mV
Änderungsrate des Polarisierungspotenzials – typisch	-0,2 mV/s
Kombination Offset-Instabilität und internes Rauschen	8,6 µV
Ruhestrom-Toleranz (über 8 Std)	6,3 mV

Umweltfreundlichkeit	
Elektrode wurde ohne Naturkautschuklatex hergestellt	
PVC-freie Verpackung	
Röntgen und MR	
Röntgentransluzent	Nein
bedingt MR-sicher	Nein
Haltbarkeit	
Geöffneter Beutel	1 Monat
Ungeöffneter Beutel*	24 Monate

*Ab dem Produktionsdatum

ANSCHLÜSSE

S = Druckknopf

A = 4 mm Anschluss

MERKMALE

Bedruckte Trägerfolie

MATERIALIEN

Elektrode	
Biokompatibel	Ja
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff (PUR)
Trägermaterial	Polyvinylchlorid-Schaumstoff (PVC)
Hautkleber	Acrylat
Oberteil	Polyvinylchlorid-Folie (PVC)
A-Verbindungsstück	Polypropylen (PP)
S-Anschluss (Druckknopf)	Rostfreier Stahl
Folienträger	Polyethylen-Folie (PE)/Amorphous Polyethylen Terephthalate (APET)

Verpackung	
Beutel (äußere/ mittlere/ innere Schicht)	Polyester/ Aluminium/ Polyethylen
Box	Karton
Weitere Optionen	
Unverkabelte Anschlüsse	S, A
Achtung	
Nur für den Einmalgebrauch	

VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN*

Artikelnummer	Stück/Träger	Stück/Beutel	Stück/innere Box	Stück/Umkarton
SP-00-A/50	1	50	1000	2000
SP-00-S/50	1	50	1000	2000

SP-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

*Nicht alle Konfigurationen sind weltweit verfügbar

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

LBL-007451 – V01 – 2022/01 – Ambu GmbH. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung verändert werden