

DATENBLATT

Die kleine Ambu BlueSensor M verfügt über ein Nassgel, einen dezentrierten Anschluss sowie eine angemessene Klebekraft, um eine stabile Signalqualität während Kurzzeit-Anwendungen zu gewährleisten.

Dank des okklusiven Trägermaterials ist die Elektrode flüssigkeitsresistent.

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
- Okklusives Trägermaterial ist flüssigkeitsresistent
- Ag/AgCl Sensor gewährleistet eine stabile Signalqualität
- Die sichtbare Trägerfolie kann dabei helfen medizinische Zwischenfälle für Anwender und Patienten zu verhindern

Ambu® BlueSensor M

Einweg EKG-Elektrode



Nassgel



Polymer-träger



Silber-Sensor



Okklusives Trägermaterial

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen

Elektrodengröße (L x B in mm)	40 x 34
Hautkontaktfläche (Durchmesser in mm)	34
Klebefläche (in mm ²)	754

Sensor

Sensormaterial	Silber/silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Nassgel
Gelfläche / Messfläche (in mm ²)	154

Elektrische Daten (ANSI/AAMI)

Wechselstromwiderstand - typisch	510 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	3,5 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	11,35 mV
Änderungsrate des Polarisierungspotenzials - typisch	-0,12 mV/s
Kombination Offset-Instabilität und internes Rauschen	4,8 μV
Ruhestrom-Toleranz (über 8 Std)	4,8 mV

MATERIALIEN

Elektrode

Biokompatibel	Ja
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff (PUR)
Trägermaterial	Polyvinylchlorid-Schaumstoff (PVC)
Hautkleber	Acrylat
Innerer Träger	Polyvinylchlorid Folie (PVC)
Verbindungsstück	Polypropylen (PP)
Anschluss (Druckknopf)	vernickeltes Messing
Folienträger	Polyethylen Folie (PE)/Amorphous Polyethylen Terephthalat (APET)

VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN*

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

M-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

*Nicht alle Konfigurationen sind weltweit verfügbar

ANSCHLÜSSE



S = Druckknopf



A = 4 mm Anschluss



F = 3 mm Anschluss

MERKMALE



Bedruckte Trägerfolie

Umweltfreundlichkeit

Elektrode wurde ohne Naturkautschuklatex hergestellt
Kabel wurde ohne Naturkautschuklatex hergestellt
PVC-freie Verpackung

Röntgen und MR

Röntgentransluzent Nein
bedingt MR-sicher Nein

Haltbarkeit

Geöffneter Beutel 1 Monat
Ungeöffneter Beutel* 15 Monate
*Ab dem Produktionsdatum

Verpackung

Beutel (äußere/ mittlere/ innere Schicht) Polyester/ Aluminium/ Polyethylen
Box Karton

Weitere Optionen

Unverkabelte Anschlüsse S, A, F

Achtung

Nur für den Einmalgebrauch

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