

DATENBLATT

Die mittelgroße Ambu BlueSensor Q besitzt ein leitfähiges Nassgel, einen dezentrierten Anschluss und eine angemessene Haftung, um eine gute und stabile Signalqualität während Kurzzeit-Anwendungen sicherzustellen. Dank des okklusiven Trägermaterials ist die Ambu BlueSensor Q Elektrode feuchtigkeitsresistent.

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 effektiv die Hautimpedanz
- Das Nassgel optimiert den Kontakt zwischen Haut und Elektrode
- Haftung eignet sich für Kurzzeit-Anwendungen
- Das okklusive Trägermaterial ist flüssigkeitsresistent
- Ag/AgCl Sensor gewährleistet eine stabile Signalqualität
- Die sichtbare Trägerfolie kann dabei helfen medizinische Zwischenfälle für Anwender und Patienten zu verhindern
- Mit vormontiertem Kabel erhältlich

Ambu® BlueSensor Q

Einweg EKG-Elektrode



Nassgel



Polymer-träger



Silber-sensor



Okklusives Trägermaterial

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen

Elektrodengröße (L x B in mm)	53 x 40 (unverkabelt) 40 x 40 (vorverkabelt)
Hautkontaktfläche (L x B in mm)	40
Klebefläche (in mm²)	1002

Sensor

Sensormaterial	Silber/Silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Nassgel
Gelfläche (in mm²)	254

Elektrische Daten (ANSI/AAMI)

Wechselstromwiderstand - typisch	710 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	2,9 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	10,05 mV
Änderungsrate des Polarisierungspotenzials - typisch	-0,18 mV/s
Kombination Offset-Instabilität und internes Rauschen	10,4 µV
Ruhestrom-Toleranz (über 8 Std.)	4,5 mV

MATERIAL

Elektrode

Biokompatibel	Ja
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff
Trägermaterial	Polyvinylchlorid-Folie (PVC)
Hautkleber	Acrylat
A-Anschluss (unverkabelt)	Polypropylen (PP)
S-Anschluss (Druckknopf)	Vernickeltes Messing
Kabelader	Kupfer
Kabelisolierung	Polyvinylchlorid (PVC)
Kabelanschluss	Messing/Polypropylen (PP)
Folienträger	Polyethylen (PE)/Amorphes Polyethylen-Terephthalat (APET)

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, unverkabelt* 24 Monate
Ungeöffneter Beutel, vorverkabelt* 12 Monate

*ab dem Produktionsdatum

Verpackung

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

Weitere Optionen

Unverkabelte Anschlüsse S, A
Vorverkabelte Anschlüsse A, F, K

Achtung

Nur für den Einmalgebrauch

VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN*

Artikelnummer	Stück/Träger	Stück/Beutel	Stück/innere Box	Stück/Umkarton
Q-00-A	1	25	500	1000
Q-00-S	1	25	500	1000
Q-10-A	1	25	500	1000
Q-50-K	1	25	500	1000
Q-100-K	1	10	500	1000

Q-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

*Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

ANSCHLÜSSE



S = Druckknopf



A = 4 mm Anschluss



A = 4 mm Anschluss



F = 3 mm Anschluss



K = 1.5 mm Anschluss

EIGENSCHAFTEN



Bedruckter Folienträger

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



US: Rx only