

DATENBLATT

Die kleine und schmale Ambu BlueSensor N Elektrode wird für die Überwachung in der Pädiatrie empfohlen. Sie besitzt ein leitfähiges Nassgel, einen dezentrierten Anschluss und eine angemessene Haftung, um das Signal bei Kurzzeit-Anwendungen sicherzustellen.

Die wichtigsten Vorteile

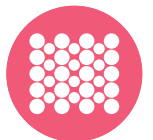
- Der dezentrierte Anschluss verringert die Auswirkungen auf die Signalqualität durch externe Kräfte wie Ziehen an den Kabeln oder Druck auf die Elektrode
- Der dezentrierte Anschluss ermöglicht das Anschließen und Trennen der Kabel ohne Druck auf den Patienten oder den Sensorbereich auszuüben und reduziert 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
- 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 N

Einweg EKG-Elektrode



Nassgel



Schaumstoff-
träger



Silber-
sensor

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen

Elektrodengröße (L x B in mm)	45 x 22 (unverkabelt) 30 x 22 (vorverkabelt)
Klebefläche (in mm ²)	461

Sensor

Sensormaterial	Silber/Silberchlorid (Ag/AgCl)
----------------	--------------------------------

Gel-Typ	Nassgel
Gelfläche / Messfläche (in mm ²)	95

Elektrische Daten (ANSI/AAMI)

Wechselstromwiderstand - typisch	610 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	0,5 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	10,21 mV
Änderungsrate des Polarisierungspotenzials - typisch	-0,17 mV/s
Kombination Offset-Instabilität und internes Rauschen	3,6 μV
Ruhestrom-Toleranz (über 8 Std.)	2,2 mV

MATERIALIEN

Elektrode

Biokompatibel	Ja
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff (PUR)
Trägermaterial	Polyvinylchlorid-Schaumstoff (PVC)
Hautkleber	Acrylat
Oberteil	Polyvinylchlorid-Folie (PVC)
Verbindungsstück	Polypropylen (PP)
Anschluss (Druckknopf)	vernickeltes Messing
Kabelader	Kupfer
Kabelisolierung	Polyvinylchlorid
Kabelanschluss	Messing/Polypropylen (PP)
Folienträger	Polyester/Polyethylen (PET/PE)

VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN*

Artikelnummer	Stück/Träger	Stück/Beutel	Stück/innere Box	Stück/Umkarton
N-00-A/25	1	25	1000	2000
N-00-S/25	1	25	1000	2000
N-10-A/25	1	25	1000	2000
N-50-A/25	1	25	500	1000
N-50-K/25	1	25	500	1000

N-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

*Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

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	24 Monate*

*ab dem Produktionsdatum

Weitere Optionen

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

Achtung

Nur für den Einmalgebrauch -

ANSCHLÜSSE



S = Druckknopf



A = 4 mm Anschluss



F = 3 mm Anschluss

VORVERKABELTE ANSCHLÜSSE



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

CE US: Rx only