

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