

## DATENBLATT

---

Die kleine und flache Ambu BlueSensor NF wurde speziell für die Neonatologie entwickelt. Sie verfügt über hautfreundliches Festgel und gewährleistet eine stabile Signalqualität.

### 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
- Das hautfreundliche Festgel unterstützt die Signalqualität
- Ag/AgCl Sensor gewährleistet eine stabile Signalqualität
- Mit farbkodiertem Anschlusskabel erhältlich

# Ambu® BlueSensor NF

## Einweg EKG-Elektrode



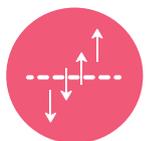
Festgel



Gewebe-träger



Silber-Sensor



Atmungs-aktiver Träger

## SPEZIFIKATIONEN

### Abmessungen

Elektrodengröße (L x B in mm)	44,3 x 22 (unverkabelt) 30 x 22 (vorverkabelt)
Hautkontaktfläche (L x B in mm)	28 x 20
Klebefläche (in mm <sup>2</sup> )	474

### Sensor

Sensormaterial	Silber/silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Festgel
Gelfläche / Messfläche (in mm <sup>2</sup> )	474

### Elektrische Daten (ANSI/AAMI)

Wechselstromwiderstand - typisch	900 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	2,6 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	18,41 mV
Änderungsrate des Polarisierungspotenzials - typisch	-0,54 mV/s
Kombination Offset-Instabilität und internes Rauschen	7,3 μV
Ruhestrom-Toleranz (über 8 Std)	4,2 mV

## MATERIALIEN

### Elektrode

Biokompatibel	Ja
Trägermaterial	Faservlies Polyestergewebe
Hautkleber	Festgel
Oberteil	Polyvinylchlorid (unverkabelt) EVA-polyethylen (vorverkabelt)
F-Verbindungsstück	Polypropylen (PP)
S-Anschluss (Druckknopf)	Rostfreier Stahl
Öse	Silberbeschichteter Kunststoff
Kabelader	Kupfer
Kabelisolierung	Polyvinylchlorid
Kabelanschluss	Messing/polypropylene
Folienträger	Silikonbeschichtete Polyesterfolie

## VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN\*

Artikelnummer*	Stück/Träger	Stück/Beutel	Stück/innere Box	Stück/Umkarton
NF-00-S/12	3	12	1200	2400
NF-10-A/12	3	12	600	1200
NF-50-A/12	3	12	600	1200
NF-50-J/W/12	3	12	600	1200
NF-50-K/12/EU	3	12	600	1200
NF-50-K/3/EU	3	3	600	1200
NF-50-K/W/12	3	12	600	1200
NF-50-K/W/30	3	30	600	1200
NF-60-K/W/HC/30	3	30	600	1200

NF-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

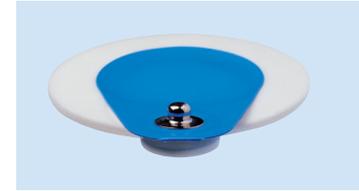
\*Nicht alle Konfigurationen sind weltweit verfügbar

\*\* EU = farbige Verkabelung: schwarz, rot, gelb

US = farbige Verkabelung: schwarz, grün, weiß

W = gewickelte Verkabelung

## ANSCHLÜSSE



S = Druckknopf



F = 3 mm Anschluss

## VORVERKABELTE ANSCHLÜSSE



A = 4 mm Anschluss



F = 3 mm Anschluss



J = 2 mm Anschluss



K = 1,5 mm Anschluss

# 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