

## DATENBLATT

Die extra kleine und Ambu BlueSensor NEOX Elektrode wurde speziell für die Neonatologie entwickelt. Sie verfügt über einen hautfreundlichen Kleber, der exzellente Klebeeigenschaften und eine stabile Signalqualität in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie Inkubatoren, gewährleistet.

Die vierblättrige Kleeblattform passt sich der Hautoberfläche an und ermöglicht die "Abroll"-Technik für ein sanftes Entfernen der Elektrode, wodurch der Kraftaufwand und eine Hautablösung beim Entfernen minimiert wird.

Die Sensoren und Kabel sind röntgentransluzent und aus biokompatiblen Materialien hergestellt.

### Die wichtigsten Vorteile

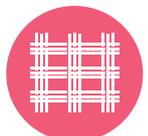
- Extra kleine Größe für Früh- und Neugeborene
- Vierblättrige Kleeblattform passt sich der Hautoberfläche an und unterstützt ein sanftes Entfernen
- Silikonkleber ist geeignet für sensible Haut
- Transparentes Material zur Hautbeobachtung
- Exzellente Haftung in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit
- Röntgentransluzenz ermöglicht, dass die Elektrode während der Röntgenuntersuchung am Patienten verbleiben kann

# Ambu® BlueSensor NEOX

## Einweg EKG-Elektrode



Festgel



Gewebe-träger



Silber-Sensor



Röntgen-transluzent

## SPEZIFIKATIONEN

### Abmessungen

Elektrodengröße (L x B in mm)	25 x 20
Hautkontaktfläche (L x B in mm)	25 x 20
Klebefläche (in mm <sup>2</sup> )	331

### Sensor

Sensormaterial	Silber/silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Festgel
Gelfläche / Messfläche (in mm <sup>2</sup> )	38,5 mm <sup>2</sup>

### Elektrische Daten (ANSI/AAMI)

Wechselstromwiderstand - typisch	340 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	4,5 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	10,98 mV
Änderungsrate des Polarisierungspotenzials - typisch	-0,22 mV/s
Kombination Offset-Instabilität und internes Rauschen	0 μV
Ruhestrom-Toleranz (über 8 Std)	5,7 mV

### Umweltfreundlichkeit

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

### Röntgen und MR

Röntgentransluzent	Ja
bedingt MR-sicher	Nein

### Haltbarkeit

Ungeöffneter Beutel*	24 Monate
----------------------	-----------

\*Ab dem Produktionsdatum

## ANSCHLÜSSE



K = 1,5 mm Anschluss

## MATERIALIEN

### Elektrode

Biokompatibel	Ja
Trägermaterial	Polyurethan, Polyester-Vliesstoff
Hautkleber	Silikon
Kabelader	Karbon
Kabelisolierung	(TPE) thermoplastisches Elastomer
Kabelanschluss	Messing/Polypropylen
Folienträger	Silikonbeschichtete Polyesterfolie

### Verpackung

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

### Weitere Optionen

Vorverkabelter Anschluss	K
--------------------------	---

### Achtung

Nur für den Einmalgebrauch

## VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN\*

Artikelnummer**	Stück/Träger	Stück/Beutel	Stück/innere Box	Stück/Umkarton
NEOX-60-K/EU/3	3	3	120	960

NEOX-60-K ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

\*Nicht alle Konfigurationen sind weltweit verfügbar

\*\*farbige Verkabelung

EU: schwarz, rot, gelb

US: schwarz, grün, weiß

# 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