Ambu
Ideas that work for life

Ambu® Kardiologie Elektroden

Ambu® BlueSensor und Ambu® WhiteSensor EKG-Elektroden

Inhaltsverzeichnis

Seite

Allgemeine Informationen

4 Icons und Anschlussvarianten
5 Ambu Trägermaterialien
6 Ambu® BlueSensor Elektroden - Aufbau
7 Nassgel vs. Festgel
8 Dezentrierter Anschluss
Innerer und äußerer Klebering
9 Sensor
Ambu EKG-Elektroden - Nomenklatur
10 Ambu BlueSensor EKG-Elektroden - Anwendungshinweise
11 Ambu Zubehör - EKG-Elektroden

Holter-EKG und Langzeitmonitoring

13 Ambu® BlueSensor VLC
Ambu® BlueSensor VL
Ambu® BlueSensor L
14 Ambu® WhiteSensor CMM
Ambu® WhiteSensor 4440M

Kurzzeitmonitoring

16 Ambu® BlueSensor Q
Ambu® BlueSensor M
Ambu® BlueSensor P
17 Ambu® WhiteSensor WS
Ambu® WhiteSensor WS/RT
Ambu® WhiteSensor 4200
18 Ambu® WhiteSensor 3552/S
Ambu® WhiteSensor 3552/S/RT
Ambu® WhiteSensor 3245D/RT
19 Ambu® WhiteSensor 4500M
Ambu® WhiteSensor 4535M
Ambu® WhiteSensor 3351-S/RT

Ruhe-EKG / 12-Kanal-EKG

21 Ambu® BlueSensor SU
Ambu® BlueSensor 2300
22 Ambu® WhiteSensor 2837
Ambu® WhiteSensor 0215M
22 Ambu® WhiteSensor 0315M
Ambu® WhiteSensor 0715M
23 Ambu® WhiteSensor 4540
Ambu® WhiteSensor 2742/C
Ambu® WhiteSensor 2742/A

Belastungs-EKG

25 Ambu® BlueSensor R
Ambu® BlueSensor T
Ambu® BlueSensor SP

Herzkatheter

27 Ambu® BlueSensor QR
Ambu® WhiteSensor WS/RT

Pädiatrisches Monitoring

29 Ambu® BlueSensor NF
Ambu® BlueSensor N
Ambu® BlueSensor P
30 Ambu® WhiteSensor 2742/S
Ambu® WhiteSensor 2742/S/RT
Ambu® WhiteSensor 4570
31 Ambu® WhiteSensor WSP 25
Ambu® WhiteSensor 40713
Ambu® BlueSensor L

Neonatales Monitoring

33 Ambu® BlueSensor NEO X
Ambu® BlueSensor NF
34 Ambu® BlueSensor BR
Ambu® BlueSensor BRS
35 Ambu® WhiteSensor 40554
Ambu® WhiteSensor 40556

Ambu Elektroden
Icons & Anschlussvarianten

Wir arbeiten beständig daran, die Benutzerfreundlichkeit und den Komfort für unsere Kunden zu verbessern.

Um Ihnen die Handhabung unserer EKG-Elektroden zu vereinfachen und eine schnelle Orientierung zu ermöglichen, haben wir die Verpackung mit übersichtlichen Symbolen versehen.

Gel-Typen

Nassgel

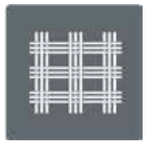
Festgel

Trägermaterial

Mikroporöser Vliesträger

Schaumstoffträger

Polymerträger



Gewebeträger

Eigenschaften

Doppelter Klebering

Silbersensor

Röntgentransluzent

Bedingt MR-sicher

Vorteile

Atmungsaktiv

Flüssigkeitsabweisend

Anschlussvarianten

S = Druckknopfanschluss

A = 4 mm
Bananenstecker

C = Krokodilklemme

A = 4 mm
Bananenstecker

K = 1,5 mm
Sicherheitsanschluss

J = 2 mm
Sicherheitsanschluss

Ambu Trägermaterialien
Unterschiede & Eigenschaften

Unsere Ambu EKG-Elektroden verfügen über unterschiedliche Trägermaterialien für verschiedene Anwendungen und Bedürfnisse in Krankenhaus und Klinik.

Vliesmaterial

- Atmungsaktiv & hautverträglich
- Feuchtigkeitsdurchlässig
- Hoher Tragekomfort durch Anpassung an die Körperkontur

Schaumstoffmaterial

- Belastungsstabil
- Flüssigkeitsresistent
- Ausgezeichnete Hafteigenschaften
- Hoher Tragekomfort

Polymermaterial

- Flaches Profil
- Belastungsstabil
- Flüssigkeitsresistent
- Ausgezeichnete Hafteigenschaften

Gewebematerial

- Atmungsaktiv & hautverträglich
- Feuchtigkeitsdurchlässig
- Hoher Tragekomfort durch Anpassung an die Körperkontur

Beschichtetes Papier

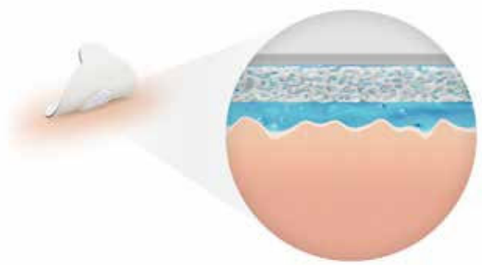
- Bei Tab-Elektroden für das Ruhe-EKG
- Flüssigkeitsabweisend

Ambu BlueSensor EKG-Elektrode
Aufbau

Nassgel vs. Festgel
Eigenschaften & Vorteile

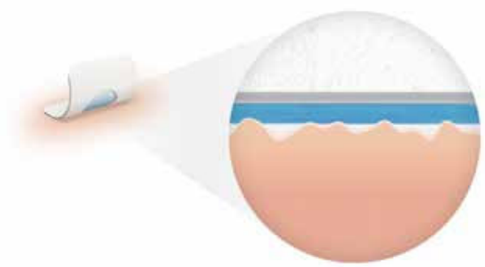
Nassgel und Festgel verfügen über unterschiedliche Eigenschaften und Vorteile, die bei der Anwendung zum Tragen kommen.

Unsere Gele bieten ideale Kontakteigenschaften und eine zuverlässige Ableitungsqualität bei größtmöglicher Hautfreundlichkeit.



Nassgel

- Optimaler Hautkontakt
- Geringer Übergangswiderstand
- Exzellente Signalqualität
- Stabile Leitfähigkeit



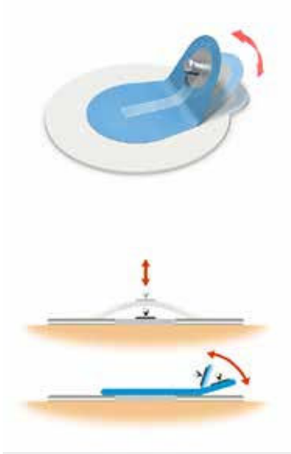
Festgel

- Guter Hautkontakt
- Gute Signaleigenschaften
- Besonders hautschonend
- Repositionierbar
  (gilt nicht für alle Elektroden)

Dezentrierter Anschluss
Die Vorteile

Unsere Ambu® BlueSensor EKG-Elektroden verfügen über einen dezentrierten Anschluss, der mehrere Vorteile miteinander vereint.

- ✓ Stabiles Signal und weniger Artefakte
- ✓ Kein Anpressdruck beim Anbringen der EKG-Kabel
- ✓ Erhalt einer intakten Klebefläche
- ✓ Mehr Komfort und Bewegungsfreiheit für den Patienten



Ag/AgCl Sensor
Die Vorteile

Die Qualität des Sensors, in Kombination mit dem optional abgestimmten Gel, ist ausschlaggebend für die Leistung von EKG-Elektroden. Für zuverlässige elektrische Eigenschaften und eine stabile Kontaktqualität, verfügen unsere BlueSensor Elektroden über einen physischen chlorierten Silberstreifen.

- ✓ Ag (Silber) verhindert Oxidation
- ✓ AgCl (Silberchlorid) reduziert die Offsetspannung
- ✓ Niedrige Impedanz
- ✓ Stabile Signalerfassung und unverfälschte Signalübertragung

Innerer und äußerer Klebering
Die Vorteile

Unsere Ambu® BlueSensor Elektroden L, VL und VLC verfügen über einen doppelten Klebering für optimale Klebeeigenschaften bei Langzeit-EKG und Langzeitmonitoring.

- ✓ Der innere Klebering fixiert die Elektrode sofort.
- ✓ Der äußere Klebering entfaltet seine Eigenschaften erst nach einigen Minuten durch den Kontakt mit Körperwärme

Ambu BlueSensor EKG-Elektroden
Nomenklatur

VL-00-S/25

VL	00	S	25
Bezeichnung	Kabel	Anschluss	Stück/Tüte

BR-50-K/EU/25

BR	50	K	EU	25
Bezeichnung	Kabel	Anschluss	Farbko-dierung	Stück/ Tüte

Q-00-S
- Produktbezeichnung
- Kabellänge (in cm)
- Anschluss/Stecker

Ambu BlueSensor EKG-Elektroden
Anwendungshinweise

Schritt 1: Hautvorbereitung

Bei fettiger oder öliger Haut, Bereiche mit mildem Reinigungsmittel und Wasser reinigen und gründlich trocknen. Brusthaare können bei Bedarf gestutzt, aber nicht rasiert werden.

Eine Reinigung mit Alkohol ist nicht ratsam, da sich die Hautimpedanz gegebenenfalls erhöht. Bei Bedarf kann die Haut vorsichtig mit Gaze abgerieben werden, auf abrasive Mittel sollte verzichtet werden.

Schritt 2: Applikation der BlueSensor Nassgel-Elektroden

Entfernen Sie die Schutzkappe, ohne die Klebefläche der Elektrode zu berühren und streichen Sie die Nassgel-Elektrode kreisförmig an den Körper an.

Vermeiden Sie ein mittiges Andrücken, wodurch Gel auf die Klebefläche gelangt und damit Haftung und Signal negativ beeinflusst.

Schritt 3: Kabelmontage

Der Anschluss der Kabel erfolgt ohne Anpressdruck mittels Zeigefinger und Daumen.

Um die Zugbelastung auf die Elektroden zu minimieren, positionieren Sie den dezentrierten Anschluss und die Kabel in Richtung des EKG-Geräts.

Schritt 4: Ablösen der Elektroden

Lösen Sie die Elektroden an einer Ecke und ziehen Sie sie vorsichtig von der Haut.

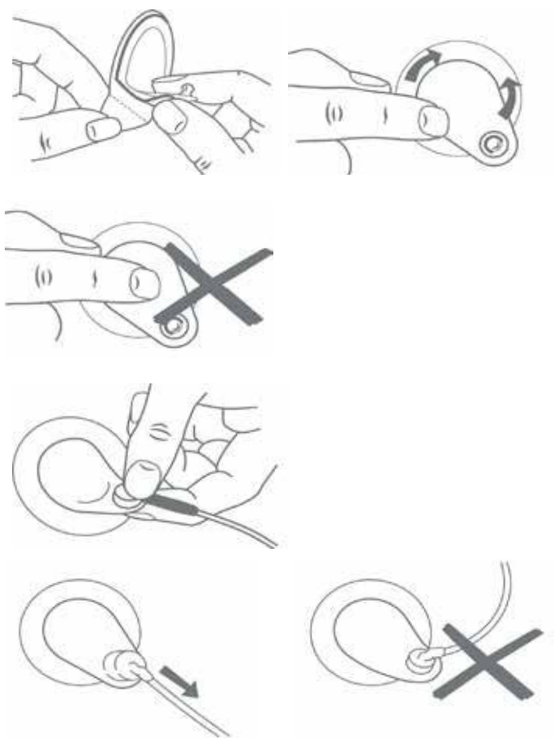
Sollte sich die Elektrode schlecht lösen, geben Sie etwas Druck auf die Elektrodenmitte. Das Nassgel verteilt sich dadurch in die Umgebung und die Elektrode lässt sich leichter abnehmen.

Danach entfernen Sie eventuelle Gelreste mit einem weichen Tuch.

Mögliche Fehlerquellen

Bei einem gestörten Signal überprüfen Sie bitte Folgendes:

- ✓ Sind die Kabel korrekt angeschlossen?
- ✓ Funktioniert das EKG-Gerät fehlerfrei?
- ✓ Verursachen externe elektrische Spannungen Störungen?
- ✓ War die Hautvorbereitung ausreichend?
- ✓ Sind die Elektroden funktionsfähig (ausgetrocknet o.ä.)?



Ambu Zubehör
EKG-Elektroden

Ambu® BlueSensor Skin Fix

Das Ambu BlueSensor Skin Fix dient der Fixierung von EKG-Kabeln beim Langzeit-EKG. Es reduziert die mechanische Zugbelastung und Bewegungsartefakte. Dank seines atmungsaktiven und flüssigkeitsabweisenden Vliesmaterials bietet das Skin Fix angenehme Trageeigenschaften. Der blaue Fixierstreifen kann mehrmals geöffnet und wieder geschlossen werden und ermöglicht einen Elektroden-Austausch oder eine Repositionierung der Elektroden.

Artikelnummer	Menge Innen-/Außenverpackung
2703/50	50/500

Multi Clip für Einweg EKG-Elektroden

Der Multi Clip vereint drei Anschlussvarianten für Einweg EKG-Elektroden, Druckknopf, Bananenstecker und Tab-Anschluss. Er ist einfach zu bedienen, bietet eine sichere Verbindung mit den Elektroden und ermöglicht eine 360°-Bewegung. Der Adapter reduziert Fehlalarme und verringert die Wahrscheinlichkeit, dass sich Kabel von der Elektrode lösen.

Artikelnummer	VE
2952/10	10

Klammeradapter für KISS Sauganlagen

Der KISS-Adapter besteht aus zwei Komponenten: dem Klammeradapter (1) für EKG-Elektroden mit Druckknopfanschluss und dem Bananenstecker (2) für EKG-Elektroden mit Bananensteckanschluss. Der Bananenstecker ist sicher im Klammeradapter integriert und kann bei Bedarf aus diesem herausgezogen werden.

Artikelnummer	VE
X0040	1

Holter-EKG, Event Recording und Langzeitmonitoring

Vorteile:

Ausgezeichnete Signalqualität
Klares und zuverlässiges Signal gewährleistet eine genaue Diagnostik

Überlegene Haftung
Reduziert Fehlalarme und Doppeluntersuchungen durch optimale Klebeeigenschaften

Besonders hautverträglich
Hypoallergene Materialien minimieren das Risiko von Hautreaktionen

BlueSensor

Ambu BlueSensor VLC

Trägermaterial:	Vlies
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	68 x 72
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	15 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein*
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Spezialelektrode für empfindliche Haut

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
VLC-00-S/25	Druckknopf	-	-	1	25	500	1.000

Ambu BlueSensor VL

Trägermaterial:	Vlies
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	68 x 72
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein*
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
VL-00-A/25	4 mm	-	-	1	25	500	1.000
VL-00-S/25	Druckknopf	-	-	1	25	500	1.000
VL-50-A/25	4 mm	50	○	1	25	500	1.000
VL-50-K/25	1,5 mm	50	○	1	25	500	1.000
VL-10-A/25	4 mm	10	○	1	25	500	1.000

Ambu BlueSensor L

Trägermaterial:	Vlies
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	55 x 68,2
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein*
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
L-00-A/25	4 mm	-	-	1	25	500	1.000
L-00-S/25	Druckknopf	-	-	1	25	500	1.000

* PVC befindet sich ausschließlich in der blauen Komponente der Elektrode. Die Haut des Patienten kommt damit nicht in Berührung.

WhiteSensor

Ambu WhiteSensor CMM/1

Trägermaterial:	Gewebe
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm):	50
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
CMM/1-00-S/30	Druckknopf	-	-	1	30	1.200	7.200

Ambu WhiteSensor 4440

Trägermaterial:	Gewebe
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	55
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
4440	Carbon Druckknopf	-	-	1	30	300	3.000

Kurzzeitmonitoring

Vorteile:

Große Produktvielfalt
Viele Varianten und Produkteigenschaften bieten eine große Auswahl an Elektroden

Schnelle Anwendung
Leicht und schnell zu öffnende Elektrodentüte und einfache Handhabung der Elektroden für optimale Arbeitsabläufe

Stabile Signalqualität
Zuverlässige EKG-Ableitung für eine sichere Patientenüberwachung

Die korrekte Platzierung der Elektroden wird durch das medizinische Personal bzw. die Richtlinien des Krankenhauses bestimmt.
Die Abbildungen in diesem Katalog gelten demnach nicht als Empfehlung für die jeweilige Elektrodenplatzierung.

BlueSensor

Ambu BlueSensor Q

Trägermaterial:	Polymer
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	40 x 53,2 / 40 x 40
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein*
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
Q-00-A/25	4 mm	-	-	1	25	500	1.000
Q-00-S/25	Druckknopf	-	-	1	25	500	1.000
Q-10-A/25	4 mm	10	○	1	25	500	1.000
Q-50-K/25	1,5 mm	50	○	1	25	500	1.000
Q-100-K/10	1,5 mm	100	○	1	10	500	1.000

Ambu BlueSensor M

Trägermaterial:	Polymer
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	34 x 40,8
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	15 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein*
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
M-00-S/50	Druckknopf	-	-	1	50	1.000	2.000
M-00-A/50	4 mm	-	-	1	50	1.000	2.000

Ambu BlueSensor P

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	34 x 40,8
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein*
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
P-00-A/50	4 mm	-	-	1	50	1.000	2.000
P-00-S/50	Druckknopf	-	-	1	50	1.000	2.000

* PVC befindet sich ausschließlich in der blauen Komponente der Elektrode. Die Haut des Patienten kommt damit nicht in Berührung.

WhiteSensor

Ambu WhiteSensor WS

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm):	36 x 40
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	30 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
WS-00-S/50	Druckknopf	-	-	1	50	600	7.200
WS-00-S/L5/50	Druckknopf	-	-	5	50	600	7.200

Ambu WhiteSensor WS/RT

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm):	36 x 34
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
WS-00-S/RT/50	Carbon Druckknopf	-	-	1	50	600	7.200

Ambu WhiteSensor 4200

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm):	28 x 44
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	30 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
4200	Druckknopf	-	-	1	100	1.200	9.600

Ambu WhiteSensor 3552

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	35 x 52
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	18 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
3552-00-S/60	Dezentrierter Druckkopf	-	-	5	60	1.200	7.200

Ambu WhiteSensor 3552/RT

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	35 x 52
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	18 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
3552-00-S/RT/60	Dezentrierter Carbon Druckkopf	-	-	5	60	1.200	7.200

Ambu WhiteSensor 3245D/RT

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	45 x 32
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	18 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
3245D/RT/60	Carbon Druckkopf	-	-	5	60	1.200	7.200

Ambu WhiteSensor 4500M

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	50
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
4500M	Carbon Druckknopf	-	-	3	30	300	3.000

Ambu WhiteSensor 4535M

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	32 x 44
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

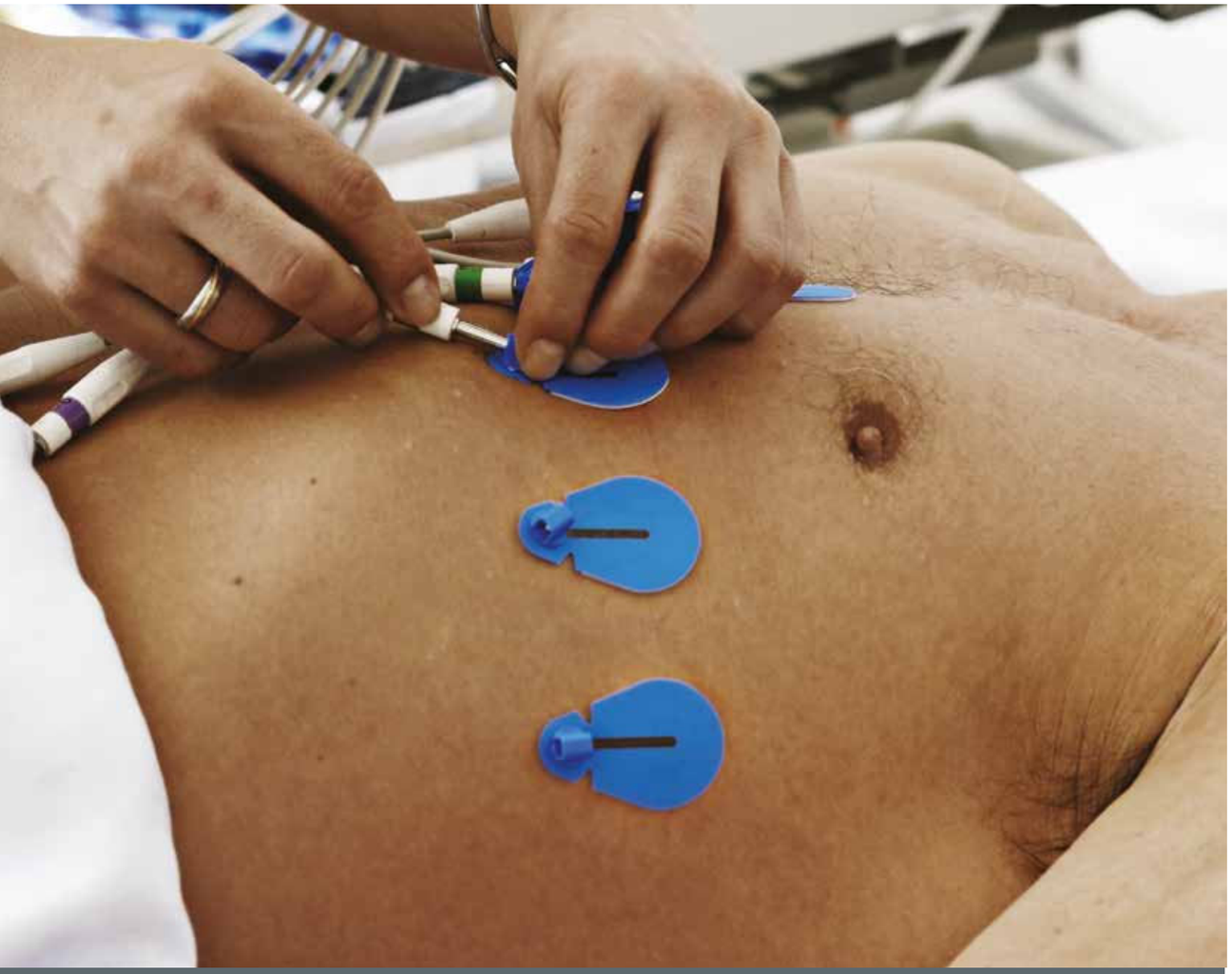
Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
4535M	Druckknopf	-	-	3	60	300	3.000

Ambu WhiteSensor 3351-S/RT

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	33 x 51
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
3351-00-S/ RT/50	Druckknopf	-	-	5	50	600	7.200

Ruhe-EKG/12-Kanal-EKG



Vorteile:

Ausgezeichnete Signalqualität
Klares und zuverlässiges Signal gewährleistet eine genaue Diagnostik

Überlegene Haftung
Für schnelle und sichere Aufzeichnungen

Schnelle Anwendung
Leicht und schnell zu öffnende Elektrodentüte sowie bedarfsgerechte Elektrodenanzahl auf dem Träger

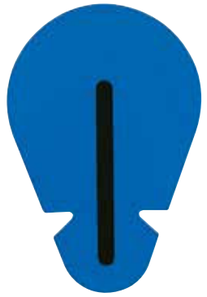
Die korrekte Platzierung der Elektroden wird durch das medizinische Personal bzw. die Richtlinien des Krankenhauses bestimmt.
Die Abbildungen in diesem Katalog gelten demnach nicht als Empfehlung für die jeweilige Elektrodenplatzierung.

BlueSensor

Ambu BlueSensor SU

Trägermaterial:	Polymer
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	33 x 49
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

SU-00-A



SU-00-C

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
SU-00-A/60	4 mm	-	-	10	60	600	1.200
SU-00-C/100	Tab	-	-	10	100	1.200	2.400

Ambu BlueSensor 2300

Trägermaterial:	Beschichtetes Papier
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm):	32 x 34
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
BS-Tab-2300/100	Tab	-	-	10	100	500	5.000

WhiteSensor

Ambu WhiteSensor 2837

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	28 x 37
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	18 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
2837	Tab	-	-	10	100	2.000	12.000

Ambu WhiteSensor 0215M

Trägermaterial:	Beschichtetes Papier
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm) 0215M:	13 x 34
Größe (L x B in mm) 0315M:	21 x 35
Größe (L x B in mm) 0715M:	26 x 34
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
0215M	Tab	-	-	10	100	500	5.000
0315M	Tab	-	-	10	100	500	5.000
0715M	Tab	-	-	10	100	500	5.000

Ambu WhiteSensor 4540

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	32 x 45
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
4540	Carbon 4 mm Bananenstecker	-	-	5	60	300	2.400

Ambu WhiteSensor 2742/C

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	27 x 42
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	18 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
2742-00-C/100	Dezentrierter Tab	-	-	5	100	1.800	10.800

Ambu WhiteSensor 2742/A

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	27 x 42
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	18 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
2742-00-A/50	Dezentrierter Carbon 4 mm Bananenstecker	-	-	5	50	900	5.400

Belastungs-EKG

Vorteile:

Ausgezeichnete Signalqualität
Klares und zuverlässiges Signal gewährleistet eine genaue Diagnostik

Überlegene Haftung
Reduziert Fehlalarme und Doppeluntersuchungen durch optimale Klebeeigenschaften

Dezentrierter Anschluss
Innovatives Anschlussdesign für minimale Artefakte und stabile Signalqualität

Die korrekte Platzierung der Elektroden wird durch das medizinische Personal bzw. die Richtlinien des Krankenhauses bestimmt.
Die Abbildungen in diesem Katalog gelten demnach nicht als Empfehlung für die jeweilige Elektrodenplatzierung.

BlueSensor

Ambu BlueSensor R

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	48 x 57
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Nein
PVC-frei:	Nein*
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
R-00-A/25	4 mm	-	-	1	25	500	1.000
R-00-S/25	Druckknopf	-	-	1	25	500	1.000

Ambu BlueSensor T

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	35 x 57
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein*
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
T-00-A/25	4 mm	-	-	1	25	500	1.000
T-00-S/25	Druckknopf	-	-	1	25	500	1.000

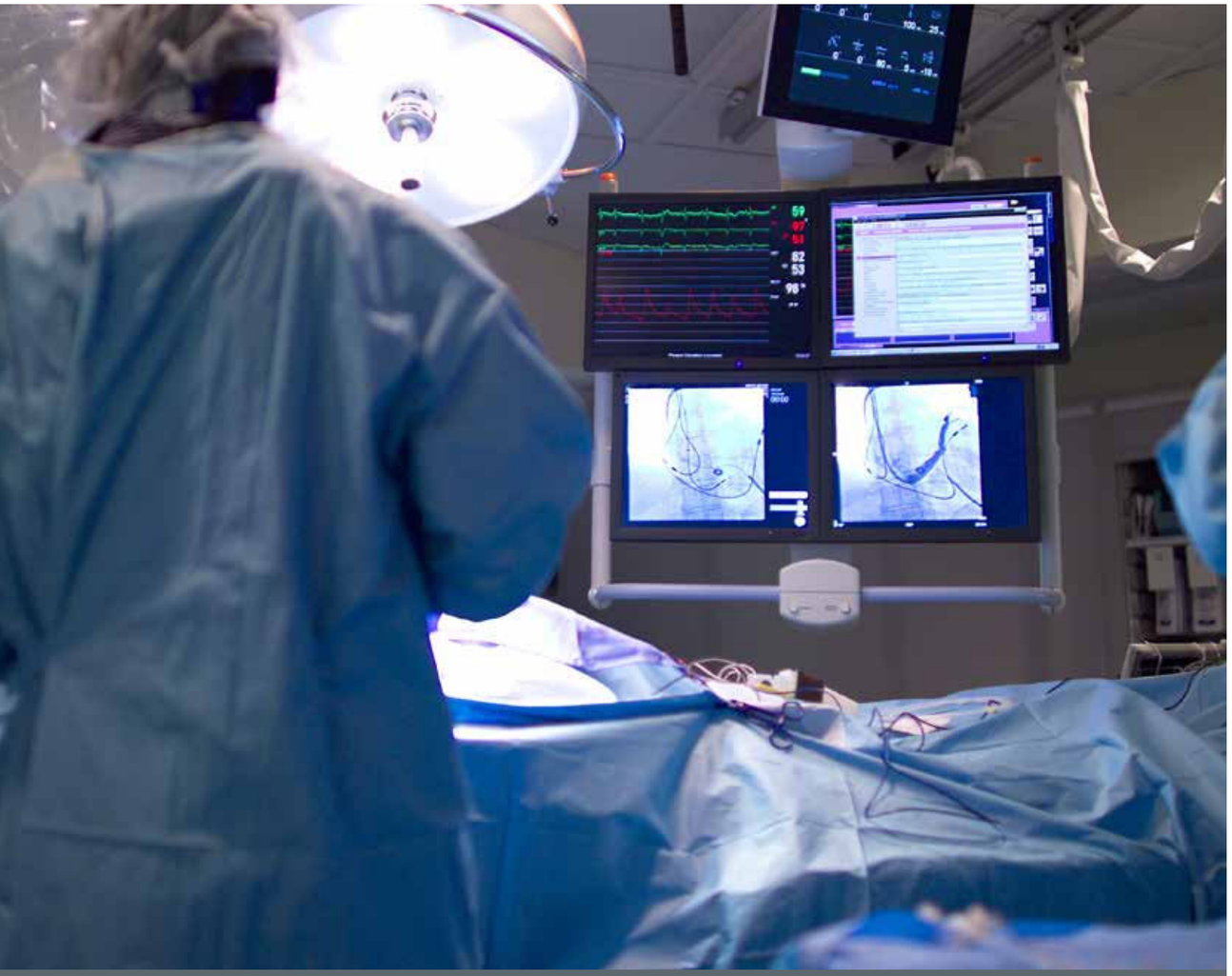
Ambu BlueSensor SP

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	38 x 42,5
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein*
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
SP-00-S/50	Druckknopf	50	○	1	50	1.000	2.000
SP-00-A/50	4 mm	80	○	1	50	1.000	2.000

* PVC befindet sich ausschließlich in der blauen Komponente der Elektrode. Die Haut des Patienten kommt damit nicht in Berührung.

Herzkatheter



Vorteile:

Ausgezeichnete Signalqualität
Klares und zuverlässiges Signal durch ideale Gel-Sensor Kombination

Röntgentransluzenz
Röntgentransluzente Elektroden für optimale Bedingungen im Herzkatheterlabor

Schnell und einfach anzuwenden
Leicht und schnell zu öffnende Elektrodentüte und anwendungsgerechte Elektrodeneigenschaften

Die korrekte Platzierung der Elektroden wird durch das medizinische Personal bzw. die Richtlinien des Krankenhauses bestimmt.
Die Abbildungen in diesem Katalog gelten demnach nicht als Empfehlung für die jeweilige Elektrodenplatzierung.

BlueSensor

Ambu BlueSensor QR

Trägermaterial:	Polymer
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	40 x 40
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein*
Röntgen:	Ja
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
QR-50-A/10	4 mm	50	○	1	10	500	1.000
QR-80-A/10	4 mm	80	○	1	10	500	1.000

WhiteSensor

Ambu WhiteSensor WS/RT

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm):	36 x 40
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
WS-00-S/RT/50	Carbon Druckknopf	-	-	1	50	600	7.200

* PVC befindet sich ausschließlich in der blauen Komponente der Elektrode. Die Haut des Patienten kommt damit nicht in Berührung.

Pädiatrisches Monitoring

Vorteile:

Ausgezeichnete Signalqualität
Das klare und zuverlässige Signal gewährleistet eine genaue Diagnostik

Überlegene Haftung
Reduziert Fehlalarme und sorgt für eine stabile Signalübertragung

Besonders hautfreundlich
Spezielle Materialkombination für besonders empfindliche Haut

Vormontierte Kabel
Reduziert Bewegungsartefakte und Fehlalarme durch Kabeltrennung

Die korrekte Platzierung der Elektroden wird durch das medizinische Personal bzw. die Richtlinien des Krankenhauses bestimmt. Die Abbildungen in diesem Katalog gelten demnach nicht als Empfehlung für die jeweilige Elektrodenplatzierung.

BlueSensor

Ambu BlueSensor NF-00-S

Trägermaterial:	Gewebe
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm):	22 x 44,3 / 22 x 30
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein*
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

NF-00-S

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
NF-00-S/12	Druckknopf	-	-	1	12	1.200	2.400

Ambu BlueSensor N

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	22 x 44,8 / 22 x 30
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate / 12 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein*
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

N-00-S

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
N-00-A/25	4 mm	-	-	1	25	1.000	2.000
N-00-S/25	Druckknopf	-	-	1	25	1.000	2.000
N-10-A/25	4 mm	10	○	1	25	1.000	2.000
N-50-A/25	4 mm	50	○	1	25	500	1.000
N-50-K/25	1,5 mm	50	○	1	25	500	1.000

Ambu BlueSensor P

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	34 x 40,8
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	15 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein*
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
P-00-A/50	4 mm	-	-	1	50	1.000	2.000
P-00-S/50	Druckknopf	-	-	1	50	1.000	2.000

* PVC befindet sich ausschließlich in der blauen Komponente der Elektrode. Die Haut des Patienten kommt damit nicht in Berührung.

WhiteSensor

Ambu WhiteSensor 2742/S

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	27 x 42
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	18 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
2742-00-S/60	Dezentrierter Druckkopf	-	-	5	60	1.200	7.200

Ambu WhiteSensor 2742/S/RT

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	27 x 42
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	18 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
2742-00-S/RT/60	Dezentrierter Carbon Druckkopf	-	-	5	60	1.200	7.200

Ambu WhiteSensor 4570M

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	38 x 60
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
4570M	Carbon Druckkopf	-	-	3	30	300	3.000

Ambu WhiteSensor WSP25

Trägermaterial:	Schaumstoff
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm):	25 x 32
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
WSP25-00-S/50	Druckknopf	-	-	5	50	600	7.200

Ambu WhiteSensor 40713

Trägermaterial:	Gewebe
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm):	19 x 38
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
40713	Carbon Druckknopf	-	-	3	3	300	3.000

Ambu BlueSensor L

Trägermaterial:	Vlies
Geltyp:	Nassgel
Größe (L x B in mm):	55 x 68,2
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein*
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
L-00-A/25	4 mm	-	-	1	25	500	1.000
L-00-S/25	Druckknopf	-	-	1	25	500	1.000

* PVC befindet sich ausschließlich in der blauen Komponente der Elektrode. Die Haut des Patienten kommt damit nicht in Berührung.

Neonatales Monitoring

BlueSensor

Vorteile:

Ausgezeichnete Signalqualität
Klares und zuverlässige Signal gewährleistet eine genaue Diagnostik

Weiches Festgel
Bietet stabile Klebeeigenschaften und lässt sich repositionieren

Besonders hautfreundlich
Spezielle Materialkombination für besonders empfindliche Haut

Vormontierte Kabel
Reduziert Bewegungsartefakte und Fehlalarme durch Kabeltrennung

Die korrekte Platzierung der Elektroden wird durch das medizinische Personal bzw. die Richtlinien des Krankenhauses bestimmt. Die Abbildungen in diesem Katalog gelten demnach nicht als Empfehlung für die jeweilige Elektrodenplatzierung.

Ambu BlueSensor NEO X

Trägermaterial:	Polyurethan
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm):	20 x 25
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Ja
Repositionierbar	Nein

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
NEOX-60-K/EU/3	1,5 mm	60	●●●	3	3	120	960

Ambu BlueSensor NF

Trägermaterial:	Gewebe
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm):	22 x 44,3 / 22 x 30
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein*
Röntgen:	Nein
MRT:	Nein
Repositionierbar:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
NF-00-S/12	Druckkopf	-	-	1	12	1.200	2.400
NF-10-A/12	4 mm	10	○	3	12	600	1.200
NF-50-A/12	4 mm	50	○	3	12	600	1.200
NF-50-J/W/12	2 mm	50	○(gewickelt)	3	12	600	1.200
NF-50-K/12/EU	1,5 mm	50	●●●	3	12	600	1.200
NF-50-K/3/EU	1,5 mm	50	●●●	3	3	600	1.200
NF-50-K/W/12	1,5 mm	50	○(gewickelt)	3	12	600	1.200
NF-50-K/W/30	1,5 mm	50	○(gewickelt)	3	30	600	1.200
NF-60-K/W/HC/30	1,5 mm	50	○(gewickelt)	3	30	600	1.200

* PVC befindet sich ausschließlich in der blauen Komponente der Elektrode. Die Haut des Patienten kommt damit nicht in Berührung.

Ambu BlueSensor BR

Trägermaterial:	Gewebe
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm):	20 x 28
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein
Röntgen:	Ja
MRT:	Nein
Repositionierbar:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
BR-50-A/12	4 mm	50	○	3	12	600	1.200
BR-50-K/12	1,5 mm	50	○	3	12	600	1.200
BR-50-K/EU/12	1,5 mm	50	●●●	3	12	600	1.200

Ambu BlueSensor BRS

Trägermaterial:	Gewebe
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm):	16 x 19
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	18 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Nein
Röntgen:	Ja
MRT:	Nein
Repositionierbar:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
BRS-50-A/12	4 mm	50	○	3	12	600	1.200
BRS-50-K/12	1,5 mm	50	○	3	12	600	1.200
BRS-50-K/EU/12	1,5 mm	50	●●●	3	12	600	1.200
BRS-50-K/EU/3	1,5 mm	50	●●●	3	3	600	1.200

Ambu WhiteSensor 40554

Trägermaterial:	Gewebe
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm):	22 x 22
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Nein
Repositionierbar:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
40554	1,5 mm	60	●●●	3	3	300	3.000

Ambu WhiteSensor 40556

Trägermaterial:	Gewebe
Geltyp:	Festgel
Größe (L x B in mm):	22 x 22
Sensor:	Ag/AgCl
Haltbarkeit:	24 Monate
Latexfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Röntgen:	Ja
MRT:	Nein
Repositionierbar:	Ja

Artikelnummer	Anschlusstyp	Kabellänge (cm)	Farbkodierung	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./Box	Stk./Karton
40556	4 mm	60	●●●	3	3	300	3.000

Ambu
Ideas that work for life

Ihre Ambu® Vorteile auf einem Blick:

- Breites Produktportfolio für vielfältige Anforderungen
- Innovatives Design und funktionale Konstruktion
- Modernste Anlagen und Herstellungsverfahren
- Höchste Qualität bei Material und Bauteilen
- Wirtschaftlich attraktive Konditionen
- Bedürfnisgerechte Entwicklung durch Anwender-Feedback

Ambu GmbH • In der Hub 5 • 61231 Bad Nauheim
Tel. 06032 9250-0 • Fax 06032 9250-200 • www.ambu.de

BR - Kardiologie-Katalog - 496972101 - V03 - 062020 - Ambu GmbH. Technische Daten können ohne besondere Benachrichtigung verändert werden.