

FÜHRENDE ANBIETER VON EKG-ELEKTRODEN



Ambu® Kardiologie Katalog

Ambu

Ambu® ELEKTRODEN

04 Portfolio Einführung

- 04 BlueSensor Portfolio
- 05 WhiteSensor Portfolio
- 06 Ambu® Elektroden – Qualität in jeder Hinsicht
- 07 BlueSensor & WhiteSensor Darstellungen

08 BlueSensor Hauptmerkmale

- 08 Dezentrierter Anschluss
- 08 Doppelter Klebering
- 08 Nassgel
- 08 Ag/AgCl Sensor

09 Ruhe-EKG / 12-Kanal EKG

- 10 BlueSensor SU
- 10 BlueSensor 2300
- 11 WhiteSensor 4540
- 11 WhiteSensor 0315M
- 11 WhiteSensor 0715M

12 Holter, Event Recording und Langzeitmonitoring

- 15 BlueSensor L
- 13 BlueSensor VL
- 13 BlueSensor VLC
- 14 WhiteSensor 4440
- 14 WhiteSensor CMM/1

16 Belastungs-EKG

- 17 BlueSensor R
- 17 BlueSensor SP
- 17 BlueSensor T
- 18 WhiteSensor 3351/RT

Ambu® ELEKTRODEN

19 Kurzzeitmonitoring

20	BlueSensor M
20	BlueSensor Q
20	BlueSensor QR
21	WhiteSensor 4500M
21	WhiteSensor 4535M
22	WhiteSensor 4200
23	WhiteSensor WS
23	WhiteSensor WS/RT

24 Neonatales Monitoring

25	BlueSensor NEOX
26	BlueSensor BR
26	BlueSensor BRS
27	BlueSensor NF
28	WhiteSensor 40554
28	WhiteSensor 40556

29 Pädiatrisches Monitoring







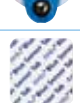





30	BlueSensor P
30	BlueSensor N
31	WhiteSensor 0215M
32	WhiteSensor 40713
32	WhiteSensor WSP25
33	WhiteSensor 4570M

34 Zubehör


















34	Skin Fix
34	Skin Prep
35	Snap Clip
35	Multi Clip

36 Ambu Profil

BlueSensor PORTFOLIO

Anwendung	Patienten- gruppe	Elektrode	Bild	Größe (in mm)	Geltyp	Trägermaterial	Anschluss
Langzeit, Holter, Event	Erwachsene	L		68 x 55	Nassgel	Mikroporöser Vliesträger	Druckknopf und A
	Erwachsene	VL		72 x 68	Nassgel	Mikroporöser Vliesträger	Druckknopf und A
	Erwachsene	VLC		72 x 68	Nassgel	Mikroporöser Vliesträger	Druckknopf
Belastung, Kurzzeit	Erwachsene	R		57 x 48	Nassgel	Schaumstoff- träger	Druckknopf und A
	Erwachsene	T		57 x 35	Nassgel	Schaumstoff- träger	Druckknopf und A
	Erwachsene	SP		42 x 38	Nassgel	Schaumstoff- träger	Druckknopf und A
Kurzzeit	Erwachsene	Q		Unverkabelt: 53 x 40 Vorverkabelt: 40 x 40	Nassgel	Polymerträger	Unverkabelt: Druckknopf und A Vorverkabelt: A, F und K
	Erwachsene	QR		40 x 40	Nassgel	Polymerträger	A
	Erwachsene	M		40 x 34	Nassgel	Polymerträger	Druckknopf A und F
	Pädiatrie	N		Unverkabelt: 44 x 22 Vorverkabelt: 30 x 22	Nassgel	Schaumstoff- träger	Unverkabelt: Druckknopf A und F Vorverkabelt: A, F und K
	Pädiatrie	P		40 x 34	Nassgel	Schaumstoff- träger	Druckknopf A und F
Ruhe	Erwachsene	BS2300		34 x 23	Festgel	Polymerträger	Tab
	Erwachsene	SU		49 x 33	Nassgel	Polymerträger	Tab, A und F
Neonatal	Neonatalogie	BR		28 x 20	Festgel	Gewebeträger	A, K und F
	Neonatalogie	BRS		16 x 19	Festgel	Gewebeträger	A und K
	Neonatalogie	NEOX		25 x 20	Festgel	Gewebeträger	K
	Neonatalogie	NF		Unverkabelt: 44 x 22 Vorverkabelt: 30 x 22	Festgel	Gewebeträger	Unverkabelt: Druckknopf und F Vorverkabelt: A, F, J, SC and K

WhiteSensor PORTFOLIO

Anwendung	Patientengruppe	Elektrode	Bild	Größe (in mm)	Geltyp	Trägermaterial	Anschluss
Langzeit	Erwachsene	CMM/1		50 x 50	Festgel	Gewebeträger	Druckknopf
	Erwachsene	4440		55	Nassgel	Gewebeträger	Karbon Druckknopf
Ruhe, Langzeit	Pädiatrie	WSP25		32 x 25	Festgel	Schaumstoffträger	Druckknopf
Belastung	Erwachsene	3351/RT		33 x 51	Festgel	Schaumstoffträger	Karbon Druckknopf
Kurzzeit	Erwachsene	WS		36 x 40	Festgel	Schaumstoffträger	Druckknopf
	Erwachsene	WS/RT		36 x 40	Festgel	Schaumstoffträger	Karbon Druckknopf
	Erwachsene	4500M		50 x 50	Nassgel	Schaumstoffträger	Karbon Druckknopf
	Erwachsene	4200		28 x 44	Festgel	Schaumstoffträger	Druckknopf
	Erwachsene	4535M		32 x 44	Nassgel	Schaumstoffträger	Druckknopf
	Pädiatrie	4570M		38 x 60	Nassgel	Schaumstoffträger	Karbon Druckknopf
	Paediatric	40713		19 x 38	Festgel	Gewebeträger	Karbon Druckknopf
	Erwachsene	4540		32 x 44	Nassgel	Schaumstoffträger	A
	Pädiatrie	0215M		13 x 34	Festgel	Polymerträger	Tab
	Erwachsene	0315M		21 x 35	Festgel	Polymerträger	Tab
	Erwachsene	0715M		26 x 34	Festgel	Polymerträger	Tab
Neonatal	Neonatologie	40554		22 x 22	Festgel	Gewebeträger	K
	Neonatologie	40556		22 x 22	Festgel	Gewebeträger	A

Ambu® ELEKTRODEN – QUALITÄT IN JEDER HINSICHT



Hochentwickelte Herstellungsprozesse und Qualitätskontrollen sichern die Ambu®-Elektrodenqualität.

Pionierarbeit und Innovation seit mehr als 4 Jahrzehnten

Durch mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Optimierung von EKG-Elektroden hat sich Ambu® zu einem vertrauenswürdigen Partner für zahlreiche Krankenhäuser, Kliniken und Rettungsdienste entwickelt. Wir verkaufen jedes Jahr weltweit mehr als 800 Millionen Elektroden und streben danach, in jeder Situation der Inbegriff von Zuverlässigkeit und Komfort zu sein.

Seit unsere Ingenieure vor mehr als 4 Jahrzehnten den dezentrierten Anschluss entwickelt haben, haben wir unsere Produkte kontinuierlich mit einzigartigen Funktionen optimiert, basierend auf Erkenntnissen, die wir in enger Zusammenarbeit mit Anwendern aus der ganzen Welt gewonnen haben.



Ambu® Ingenieur Jan Rasmussen, hat den dezentrierten Anschluss vor mehr als 40 Jahren entwickelt - seine technischen Vorteile sind immer noch überlegen.

Ein umfassendes Elektrodensortiment

Elektroden müssen ohne aufwändige Vorbereitung einfach zu handhaben sein. Sie müssen mit Funktionen ausgestattet sein, die Patientenkomfort und Benutzerfreundlichkeit gewährleisten, ohne die Zuverlässigkeit und Signalqualität zu beeinträchtigen.

Im Laufe der Zeit haben wir unschätzbare Erfahrungen und Erkenntnisse gesammelt, die uns in die Lage versetzt haben, ein umfassendes Elektrodensortiment zu entwickeln. Jede von ihnen wurde für eine bestimmte Einsatzsituation entwickelt.



BlueSensor - Wenn Ausfall keine Option ist. Die Ambu BlueSensor ist stolzer Sponsor des Xtreme Everest-Projekts, einer Forschungsmission, um die zugrunde liegenden physiologischen Gründe zu finden, warum manche Menschen besser mit sauerstoffarmen Bedingungen zurechtkommen als andere.

Die korrekte Platzierung der Elektroden wird in der Regel durch das Krankenhaus/den Arzt und/oder lokale Protokolle/Verfahren bestimmt. Bilder in diesem Katalog sind nicht als Platzierungshilfe gedacht.

BlueSensor

Ambu verfügt über mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Einwegelektroden. 1976 kam die erste BlueSensor-Elektrode auf den Markt, und heute bietet BlueSensor ein breites Spektrum an Elektroden, um den unterschiedlichen Anforderungen verschiedener Diagnose- und Überwachungsverfahren gerecht zu werden.

Die meisten BlueSensor-Elektroden verfügen über ein Offset-Design, eine Innovation von Ambu, bei dem der Stecker strategisch vom Sensorbereich entfernt platziert ist. Bei Elektroden mit einem zentrierten Anschluss, bei denen alle elektrischen Komponenten in der Mitte gestapelt sind, wird der Sensor sowohl Druck- als auch Zugkräften ausgesetzt,

die durch Klopfen am Anschluss bzw. durch Ziehen des Anschlusskabels dargestellt werden.

Der dezentrierte Anschluss verringert die Auswirkungen externer Kräfte auf die Signalqualität. Darüber hinaus ermöglicht der dezentrierte Anschluss dem Benutzer, das Anschlusskabel anzuschließen und zu trennen, ohne Druck auf den Patienten oder den Sensorbereich auszuüben, wodurch das Risiko einer Ausbreitung des Gels und einer Ablösung der Elektrode von der Haut verringert wird.

In Situationen, in denen eine hohe Signalqualität ein Muss ist, wird eine Elektrode mit dezentriertem Anschluss dringend empfohlen.

GELTYP

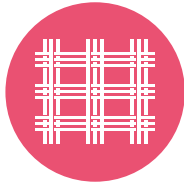


Nassgel

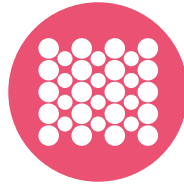


Festgel

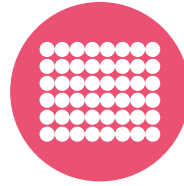
TRÄGER-MATERIAL



Gewebetrag



Schaumstofftrag



Polymertrag



Mikroporöser Vliesträger

EIGENSCHAFTEN



Doppelter Klebering



Silbersensor



Röntgen-transluzent

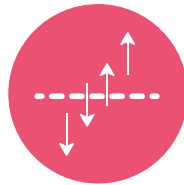


Bedingt MR-sicher

VORTEILE



Flüssigkeits-abweisend



Atmungsaktiv

BLUESENSOR HAUPTMERKMALE

DEZENTRIERTER ANSCHLUSS

- Verringert die Beeinträchtigung der Signalqualität durch äußere Einflüsse wie das Ziehen an Anschlusskabeln und Druck auf die Elektroden.
- Ermöglicht dem Anwender das Anschließen und Trennen des Anschlusskabels, ohne Druck auf den Patienten oder den Sensorbereich auszuüben, wodurch das Risiko einer Ausbreitung des Gels und einer Ablösung des Klebstoffs von der Haut verringert wird.



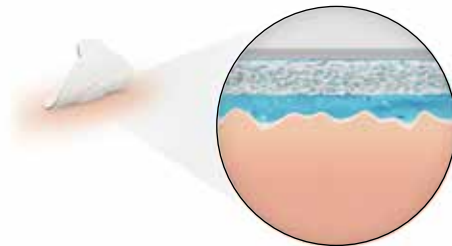
DOPPELTER KLEBERING*

- Sichert die Haftung bei Langzeitanwendungen und sorgt für ein stabiles Signal während der gesamten Überwachungszeit.
- Der äußere Ring ist für extra für die Langzeitüberwachung ausgelegt, da die Haftung mit der Zeit zunimmt.
- Der innere Ring auf dem Polymermaterial "versiegelt" die Gelfläche und sorgt für eine schnelle Haftung.



NASSGEL

- Hochleitfähiges Nassgel
- Optimiert den Kontakt zwischen Elektrode und Haut.
- Senkt die Hautimpedanz sofort und effektiv.



AG/AGCL SENSOR

- Ist derzeit (Stand Mai 2020) das Goldstandard-Biosensormaterial für Oberflächenelektroden.
- Garantiert eine stabile Signalqualität durch eine optimierte Umwandlung des biologischen Signals in ein elektrisches Signal.



*Gilt nur für Langzeitelektroden

RUHE-EKG/12-KANAL-EKG



Ambu bietet eine große Auswahl von Elektroden für Ruhe-EKG-Verfahren an, um den unterschiedlichen Anforderungen der Krankenhäuser gerecht zu werden.

VORTEILE:

- **Stabile Signalqualität**
- **Geeignete Haftung**
- **Keine Notwendigkeit für Adapter**

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.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Hochleitfähiges Nassgel senkt effektiv die Hautimpedanz
- Nassgel optimiert den Kontakt zwischen Haut und Elektrode
- Der dezentrierte Anschluss verringert die Beeinträchtigung der Signalqualität durch äußere Einflüsse wie das Ziehen an Anschlusskabeln und Druck auf die Elektroden
- Der dezentrierte Anschluss ermöglicht dem Anwender, das Anschlusskabel anzuschließen und zu trennen, ohne Druck auf den Patienten oder den Sensorbereich auszuüben, wodurch das Risiko einer Ausbreitung des Gels und einer Ablösung des Klebstoffs von der Haut verringert wird
- Das okklusive Trägermaterial ist flüssigkeitsabweisend
- Der Ag/AgCl Sensor gewährleistet eine stabile Signalqualität
- Die Tab-Version ist röntgentransluzent und bedingt MR-sicher

BLUESENSOR SU-00-A



BLUESENSOR SU-00-C

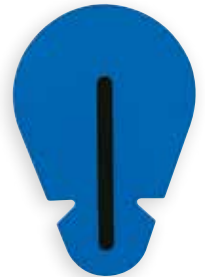


BLUESENSOR SU-00-A



Größe: 49 x 33 mm

BLUESENSOR SU-00-C



Größe: 49 x 33 mm

24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
SU-00-A/60	10	60	600	1200
SU-00-C/100	10	100	1200	2400

SU-00-A ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Leitfähiges Festgel
- Praktische Größe
- Röntgentransluzent und bedingt MR-sicher

BLUESENSOR 2300



BLUESENSOR 2300



Größe: 34 x 23 mm

24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
BS-Tab-2300/100	10	100	500	5000

Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Hochleitfähiges Nassgel
- Komfortabler Schaumstoffträger
- Röntgentransluzent und bedingt MR-sicher
- 3 mm oder 4 mm Bananenanschluss

WHITESENSOR 4540



WHITESENSOR 4540



Größe: 32 x 46 mm

24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
4540	5	60	300	2400

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Leitfähiges Festgel
- Das Fischeisbauch-Tab-Design reduziert das Ablösen der Elektrode, selbst wenn der Adapter knickt
- Röntgentransluzent und bedingt MR-sicher

WHITESENSOR 0315M, 0715M



WHITESENSOR 0315M



Größe: 21 x 35 mm

WHITESENSOR 0715M



Size: 26 x 34 mm

24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
0315M	10	100	500	5000
0715M	10	100	500	5000

HOLTER-EKG, EVENT RECORDING UND LANGZEITMONITORING



VORTEILE:

- **Stabile Signalqualität**
- **Geeignete Haftung**
- **Keine Notwendigkeit für Adapter**

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.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Leitfähiges Nassgel senkt unmittelbar und effektiv die Hautimpedanz
- Das Nassgel optimiert den Kontakt zwischen Haut und Elektrode
- Kombination aus Sofort- und Langzeitklebeflächen sichert die Fixierung und eine stabile Signalqualität
- Atmungsaktives mikroporöses Vliesmaterial
- 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 dem Anwender, das Anschlusskabel anzuschließen und zu trennen, ohne Druck auf den Patienten oder den Sensorbereich auszuüben, wodurch das Risiko einer Ausbreitung des Gels und einer Ablösung des Klebstoffs von der Haut verringert wird
- Der Ag/AgCl Sensor gewährleistet eine stabile Signalqualität

BLUESENSOR L, VL, VLC



BLUESENSOR L



Größe: 68 x 55 mm

BLUESENSOR VL



Größe: 72 x 68 mm (unverkabelt)
68 mm Durchmesser (vorverkabelt)

BLUESENSOR VLC



Größe: 72 x 68 mm

15 Monate haltbar: BlueSensor VLC
24 Monate haltbar: BlueSensor L, VL

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
L-00-A/25	1	25	500	1000
L-00-S/25	1	25	500	1000

L-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
VL-00-A/25	1	25	500	1000
VL-00-S/25	1	25	500	1000
VL-10-A/25	1	25	500	1000
VL-50-A/25	1	25	500	1000
VL-50-K/25	1	25	500	1000

VL-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
VLC-00-S/25	1	25	500	1000

VLC-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Leitfähiges Nassgel sorgt für stabile Signalqualität
- Starker Halt durch Hightech-Haftschaum
- Der weiche Gewebeträger sorgt für Tragekomfort während der Anwendung
- Röntgentransluzent und bedingt MR-sicher

WHITESENSOR 4440



Größe: 55 mm
Durchmesser

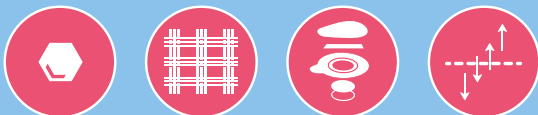
24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
4440	1	30	300	3000

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Leitfähiges Festgel sorgt für zuverlässige Aufzeichnungen
- Verbesserte Haftung
- Angenehmer Gewebeträger

WHITESENSOR CMM/1



Größe: 50 mm Durchmesser

24 Monate haltbar

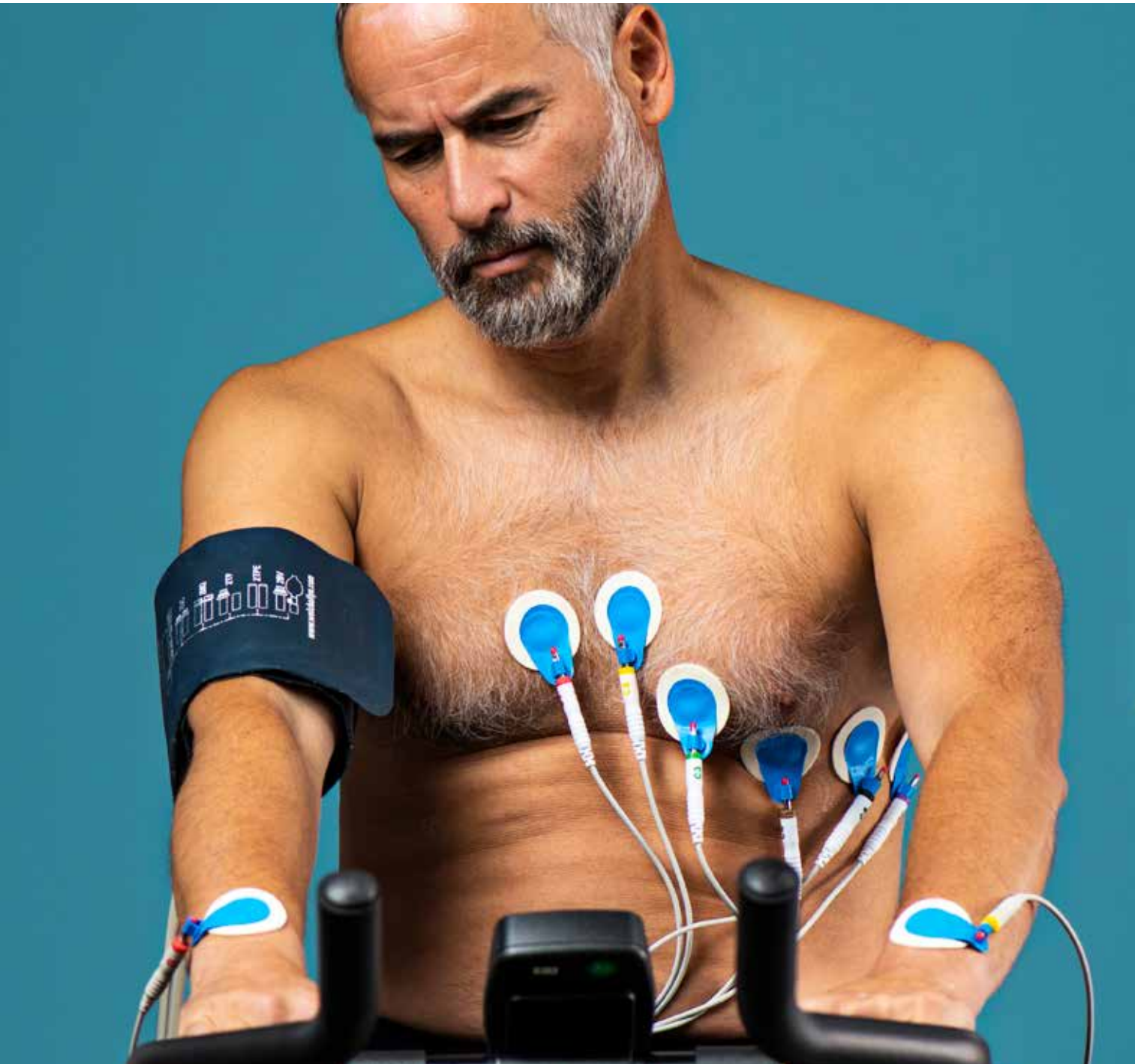
Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
CMM/1-00-S/30	1	30	1200	7200

CMM/1-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar



BELASTUNGS-EKG



VORTEILE:

- **Stabile Signalqualität**
- **Geeignete Haftung**

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.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Leitfähiges Nassgel senkt unmittelbar und effektiv die Hautimpedanz
- Das Nassgel optimiert den Kontakt zwischen Haut und Elektrode
- Das Nassgel ist sanft zur Haut
- 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 dem Anwender, das Anschlusskabel anzuschließen und zu trennen, ohne Druck auf den Patienten oder den Sensorbereich auszuüben, wodurch das Risiko einer Ausbreitung des Gels und einer Ablösung des Klebstoffs von der Haut verringert wird
- Der Ag/AgCl Sensor gewährleistet eine stabile Signalqualität

BLUESENSOR R, SP, T



BLUESENSOR R



Größe: 57 x 48 mm

BLUESENSOR SP



Größe: 42 x 38 mm

BLUESENSOR T



Größe: 57 x 35 mm

24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
R-00-A/25	1	25	500	1000
R-00-S/25	1	25	500	1000

R-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
SP-00-A/50	1	50	1000	2000
SP-00-S/50	1	50	1000	2000

SP-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
T-00-A/25	1	25	500	1000
T-00-S/25	1	25	500	1000

T-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Das Festgel und die Haftung sichern konsistente und zuverlässige EKG-Aufzeichnungen
- Der Polymerträger sorgt für die Anpassungsfähigkeit und den Tragekomfort der Elektrode
- Nicht hautreizend
- Röntgentransluzent und bedingt MR-sicher

WHITESENSOR 3351/RT



WHITESENSOR 3351/RT



Größe: 33 x 51 mm

24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
3351-00-S/RT/50	5	50	600	7200
3351-00-S	■ Produkt	■ Kabellänge	■ Anschluss	

Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

KURZZEITMONITORING



VORTEILE:

- **Stabile Signalqualität**
- **Geeignete Haftung**
- **Schnell und einfach anzuwenden**

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.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Leitfähiges Nassgel senkt unmittelbar und effektiv die Hautimpedanz
- Das Nassgel optimiert den Kontakt zwischen Haut und Elektrode
- Haftung eignet sich für die Kurzzeitüberwachung
- Okklusives Trägermaterial ist feuchtigkeitsabweisend
- 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 dem Anwender, das Anschlusskabel anzuschließen und zu trennen, ohne Druck auf den Patienten oder den Sensorbereich auszuüben, wodurch das Risiko einer Ausbreitung des Gels und einer Ablösung des Klebstoffs von der Haut verringert wird
- Der Ag/AgCl Sensor gewährleistet eine stabile Signalqualität

BLUESENSOR M



BLUESENSOR Q



BLUESENSOR QR



BLUESENSOR M



Größe: 40 x 34 mm

BLUESENSOR Q



Größe: 53.2 x 40 mm (unverkabelt)
40 x 40 mm (vorverkabelt)

BLUESENSOR QR



Größe: 40 x 40 mm

12 Monate haltbar: BlueSensor Q (vorverkabelt)

15 Monate haltbar: BlueSensor M

24 Monate haltbar: BlueSensor QR

BlueSensor Q (unverkabelt)

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
M-00-S/50	1	50	1000	2000
M-00-A/50	1	50	1000	2000

M-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
Q-00-A/25	1	25	500	1000
Q-00-S/25	1	25	500	1000
Q-10-A/25	1	25	500	1000
Q-50-K/25	1	25	500	1000
Q-100-K/10	1	10	500	1000

Q-00-A ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
QR-50-A/10	1	10	500	1000
QR-80-A/10	1	10	500	1000

QR-00-A ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Hochleitfähiges Nassgel
- Verbesserte Haftung
- Flexibler Schaumstoffträger
- 4500M ist röntgentransluzent und bedingt MR-sicher

WHITESENSOR 4500M



WHITESENSOR 4535M



WHITESENSOR 4500M



Größe: 50 mm Durchmesser

WHITESENSOR 4535M



Größe: 32 x 44 mm

24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
4500M	3	30	300	3000
4535M	3	60	300	3000

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Leitfähiges Festgel
- Flexibler Schaumstoffträger

WHITESENSOR 4200



WHITESENSOR 4200



Größe: 28 x 44 mm

30 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
4200	5	100	1200	9600

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Leitfähiges Festgel
- Stark haftender Hightech-Schaum
- Flexibler Schaumstoffträger
- WS/RT ist röntgentransluzent und bedingt MR-sicher

WHITESENSOR WS



WHITESENSOR WS/RT



WHITESENSOR WS



Größe: 36 x 40 mm

WHITESENSOR WS/RT



Größe: 36 x 40 mm

24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
WS-00-S/RT/50	1	50	600	7200
WS-00-S/50	1	50	600	7200
WS-00-S	■ Produkt	■ Kabellänge	■ Anschluss	

Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

NEONATALES MONITORING



VORTEILE:

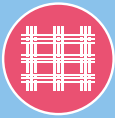
- **Stabile Signalqualität**
- **Geeignete Haftung**
- **Hautfreundlich**

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.

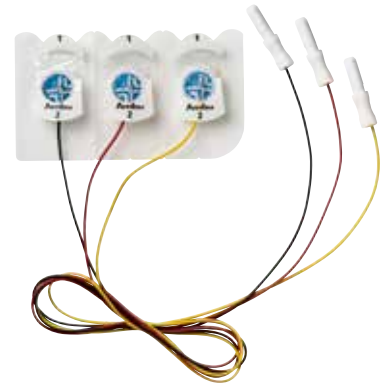
EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Extra kleine Größe für Früh- und Neugeborene
- Die Vierblättrige Kleeblattform gewährleistet Haftfähigkeit und sanfte Entfernung
- Silikonkleber für sensible Haut
- Transparentes Material zur Hautbeobachtung
- Exzellente Haftung in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit wie Inkubatoren
- Röntgentransluzent: die Elektrode kann während Röntgenuntersuchungen am Patienten verbleiben
- Vorverkabelt mit 1,5 mm Anschluss

NEOX



BLUESENSOR NEOX



Größe: 25 x 20 mm

24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
NEOX-60-K/EU/3	3	3	120	960
NEOX-60-K	■ Produkt	■ Kabellänge	■ Anschluss	

Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Hautfreundliches Festgel unterstützt die Signalqualität
- Atmungsaktives, weiches Gewebematerial
- Extra kleine Größe - passend für neonatale Patienten
- Röntgentransluzent - Elektrode kann beim Röntgen am Patienten verbleiben
- Vorverkabelt mit 1,5 mm oder 4 mm Anschluss

BLUESENSOR BR, BRS



BLUESENSOR BR



Größe: 28 x 20 mm

BLUESENSOR BRS



Größe: 16 x 19 mm

18 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
BR-50-A/12	3	12	600	1200
BR-50-K/12	3	12	600	1200
BR-50-K/EU/12	3	12	600	1200

BR-50-K ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
BRS-50-A/12	3	12	600	1200
BRS-50-K/12	3	12	600	1200
BRS-50-K/EU/12	3	12	600	1200
BRS-50-K/EU/3	3	3	600	1200

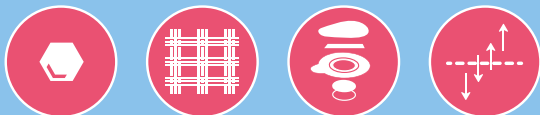
BRS-50-A ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Hautfreundliches Festgel unterstützt die Signalqualität
- 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 dem Anwender, das Anschlusskabel anzuschließen und zu trennen, ohne Druck auf den Patienten oder den Sensorbereich auszuüben, wodurch das Risiko einer Ausbreitung des Gels und einer Ablösung des Klebstoffs von der Haut verringert wird
- Der Ag/AgCl Sensor gewährleistet eine stabile Signalqualität
- Erhältlich mit verschiedenen Anschlüssen und farbcodiertem Anschlusskabel

BLUESENSOR NF



BLUESENSOR NF



Größe: 30 x 22 mm (vorverkabelt)

BLUESENSOR NF-00-S



Größe 44.3 x 22 mm (unverkabelt)

24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
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-F ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Hautfreundliches Festgel gewährleistet einen angenehmen Hautkontakt
- Atmungsaktives, weiches Gewebematerial
- Kleine Größe - passend für neonatale Patienten
- Röntgentransluzent - Elektrode kann beim Röntgen am Patienten verbleiben
- 40554 ist vorverkabelt, mit 1,5 mm Anschluss
- 40556 ist vorverkabelt mit 4 mm Anschluss

WHITESENSOR 40554, 40556



WHITESENSOR 40554



Größe: 22 x 22 mm

WHITESENSOR 40556



Größe: 22 x 22 mm

24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
40554	3	3	300	3000
40556	3	3	300	3000

Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

PAEDIATRISCHES MONITORING



VORTEILE:

- **Stabile Signalqualität**
- **Geeignete Haftung**

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.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Leitfähiges Nassgel senkt unmittelbar effektiv die Hautimpedanz
- Das Nassgel optimiert den Kontakt zwischen Haut und Elektrode
- Der Kleber ist sanft zur Haut und eignet sich für Kurzzeitanwendungen
- 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 dem Anwender, das Anschlusskabel anzuschließen und zu trennen, ohne Druck auf den Patienten oder den Sensorbereich auszuüben, wodurch das Risiko einer Ausbreitung des Gels und einer Ablösung des Klebstoffs von der Haut verringert wird
- Der Ag/AgCl Sensor gewährleistet eine stabile Signalqualität

BLUESENSOR P, N



BLUESENSOR P



Größe 40 x 34 mm

BLUESENSOR N



Größe: 30 x 22 mm (vorverkabelt)

BLUESENSOR N-00-S



Größe: 44 x 22 mm (unverkabelt)

12 Monate haltbar: BlueSensor N (vorverkabelt)

15 Monate haltbar: BlueSensor P

24 Monate haltbar: BlueSensor N (unverkabelt)

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
P-00-A/50	1	50	1000	2000
P-00-S/50	1	50	1000	2000

P-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
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-A ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Leitfähiges Festgel
- Das Fischschwanz-Tab-Design reduziert das Ablösen der Elektrode, selbst wenn der Adapter knickt
- Röntgentranslucent und bedingt MR-sicher

WHITESENSOR 0215M



WHITESENSOR 0215M



Größe: 13 x 34 mm

24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
0215M	10	100	500	5000

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Hautfreundliches Festgel unterstützt die Signalqualität
- Atmungsaktives, weiches Gewebematerial
- Kleine Größe - passend für pädiatrische Patienten
- Röntgentranslucent und bedingt MR-sicher

WHITESENSOR 40713



WHITESENSOR 40713



Größe: 19 x 38 mm

24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
40713	3	3	300	3000

Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Hochleitfähiges Festgel und starke Haftung sorgen für eine stabile Signalübertragung
- Angenehmer und flexibler Schaumstoffträger
- Hautfreundlich während der gesamten Anwendungsdauer <48 h
- Die kleine WSP25-Elektrode ist für den pädiatrischen Gebrauch.
- Die kleine/mittelgroße WSP30-Elektrode ist sowohl für Kinder als auch für Erwachsene

WHITESENSOR WSP25



WHITESENSOR WSP25



Größe: 32 x 25 mm

24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
WSP25-00-S/50	5	50	600	7200

WSP25-00-S ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss

Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Hochleitfähiges Nassgel
- Flexibler Schaumstoffträger
- Ergonomische Form
- Verbesserte Haftung
- Röntgentransluzent und bedingt MR-sicher

WHITESENSOR 4570M



WHITESENSOR 4570M



Größe: 38 x 60 mm

24 Monate haltbar

Artikelnummer	Stk./Träger	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
4570M	3	30	300	3000

ZUBEHÖR

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Fixiert das Elektrodenkabel am Patienten während Holter- und Belastungstests
- Reduziert Bewegungsartefakte im EKG
- Minimiert das Risiko, dass Elektroden abfallen
- MR-sicher
- Größe der Klebefläche: Ø55 mm
- Latexfrei
- Biokompatibel

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.



SKIN FIX



Artikelnummer	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
2703/50	50	500	3000

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Ermöglicht die Hautvorbereitung vor der Elektrodenplatzierung
- Aufrauende Wirkung zur Senkung der Hautimpedanz
- Einseitig haftend, mit einem Finger bedienbar
- Die kleine Größe passt zur Fingerspitze

SKIN PREP



Artikelnummer: 2121M

Artikelnummer	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
2121M	500	1500	15000

Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht weltweit verfügbar

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Verbindet 3-mm-Pin-Kabel mit Tab-Elektroden
- Gewährleistet eine sichere Verbindung
- Einfach anzuwenden

SNAP CLIP



Artikelnummer: 0334M

Artikelnummer	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
0334M	10	N/A	1000

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Verbindet einen 4-mm-Bananenstecker mit Druckknopf- oder Tab-Elektroden
- Gewährleistet eine sichere Verbindung
- Ermöglicht eine schnelle und einfache Anwendung mit einer Hand

MULTI CLIP



Artikelnummer: 2952/10

Artikelnummer	Stk./Beutel	Stk./innere Box	Stk./äußere Box
2952/10	10	N/A	N/A



EINE REIHE BAHNBRECHENDER IDEEN

Ambu entwickelt seit 1937 Lösungen für die Zukunft des Gesundheitswesens. Heute sind Millionen von Patienten und medizinischem Fachpersonal weltweit auf die Effizienz, Sicherheit und Leistungsfähigkeit unserer Produkte im Bereich Einweg-Endoskopie, Anästhesie sowie Patientenmonitoring und Diagnostik angewiesen.

Unsere Bemühungen spiegeln sich in frühen Innovationen wie den Ambu® Beatmungsbeuteln und den Ambu® BlueSensor-Elektroden sowie in unseren neuesten bahnbrechenden Lösungen, dem Ambu® aScope™ - dem weltweit ersten flexiblen Einweg-Endoskop - wider. Zudem blicken wir mit dem Ziel in die Zukunft, innovative hochwertige Produkte anzubieten, die Ihre tägliche Arbeit unterstützen.

Ambu hat seinen Hauptsitz in der Nähe von Kopenhagen in Dänemark und beschäftigt rund 4000 Mitarbeiter in Europa, Nordamerika und der Region Asien-Pazifik.

Ambu nimmt Umweltfragen ernst

Einige der grünsten Unternehmen der Welt haben ihren Sitz in Dänemark, und Ambu lässt sich von dieser Tradition inspirieren.

Die Umweltziele von Ambu: 100% phthalatfreie Produkte bis 2020. 95% PVC-freie Produkte, die nach 2025 auf den Markt kommen. Alle Verpackungen werden bis 2025 wiederverwendbar und biologisch abbaubar.

Weitere Informationen finden Sie unter [ambu.de](https://www.ambu.de)

Ambu

Ambu GmbH
Steinkopfstraße 4
61231 Bad Nauheim
Deutschland
Tlf.: +49 6032 9250 0
[ambu.de](https://www.ambu.de)



BR - Kardiologie Katalog - PUB-001337 - V01 - 042022 - Ambu GmbH.
Technische Daten können ohne besondere Benachrichtigung verändert werden.