



Ambu[®] BlueSensor

Über 40 Jahre Elektrodenexpertise

BlueSensor

Gut geschützt und sicher verpackt

DIE PRODUKTSPEZIFISCHE VERPACKUNG VON AMBU® BLUESENSOR.

Ein Markenzeichen unserer **Ambu® BlueSensor EKG-Elektroden** ist ihre goldene Verpackung. Diese ist auf dem Markt einzigartig und spiegelt die herausragende Qualität unserer Elektroden optimal wieder. Die Wahl unserer außergewöhnlichen Verpackung hat sich auch

hinsichtlich ihrer Funktionalität bestens bewährt. Sie ist luft- und wasserdicht und ihre goldene Beschichtung reflektiert Licht und Sonnenstrahlen. Hierdurch behalten die Elektroden ihre Eigenschaften und bleiben lange verwendbar.

Mehr zu den Vorteilen
der BlueSensor
Elektroden lesen Sie
auf unserer Website.

www.ambu.de



Einweg-Elektroden

EINE ERFINDUNG VERÄNDERT DEN ALLTAG.

In den frühen 1970er Jahren sah der dänische Ingenieur Jan Rasmussen die Notwendigkeit, die gängigen Mehrweg-Elektroden durch bessere und in der Anwendung einfachere Elektroden zu ersetzen. Sein ehrgeiziges Ziel war es Einweg-Elektroden von exzellenter Qualität mit optimalen Haft- und Signaleigenschaften zu entwickeln, die nicht nur ein optimales Ergebnis liefern, sondern auch die Arbeit der Krankenschwestern erleichtern sollten.

„*Seit Jahrzehnten
unsere Nummer 1!*“

Heute ist die Vision Rasmussens Realität und unsere **BlueSensor EKG-Elektroden** sind weltweit im Einsatz. Und das nicht nur im Krankenhaus, sondern auch im Himalaya. Dort geht das Forscherteam des „Xtreme Everest Projects“ der Frage nach, warum manche Menschen mit einem niedrigeren Sauerstoffgehalt besser

auskommen als andere. Weil die Bedingungen dort extrem sind, setzten sie dafür auf unsere **BlueSensor Elektroden**, die sich durch ihre hohe Zuverlässigkeit und Qualität auszeichnen. Und das ist ein Vertrauensbeweis des Forscherteams, über den wir uns sehr freuen.



Aufbau der Ambu® BlueSensor EKG-Elektroden

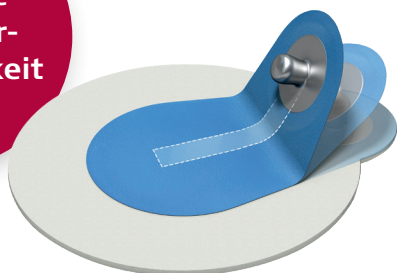


Ambu® BlueSensor

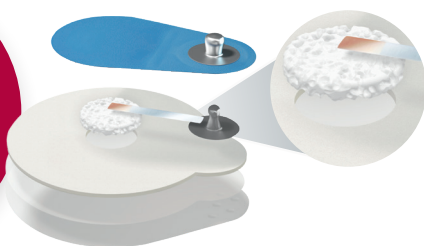
OPTIMALE UND ZUVERLÄSSIGE PERFORMANCE.

EKG Elektroden werden im Krankenhaus auf vielen Stationen benötigt. Um sämtliche Anforderungen und Wünsche optimal bedienen zu können, bietet Ambu eine breite Produktpalette an Einweg-Elektroden an. Allen gemeinsam sind die hohe Funktionalität und die hohe Qualität, die eine aussagefähige Diagnostik ermöglichen.

Optimale Anwenderfreundlichkeit



Exzellente Signalqualität



Überlegene Klebekraft



DEZENTRIERTER ANSCHLUSS

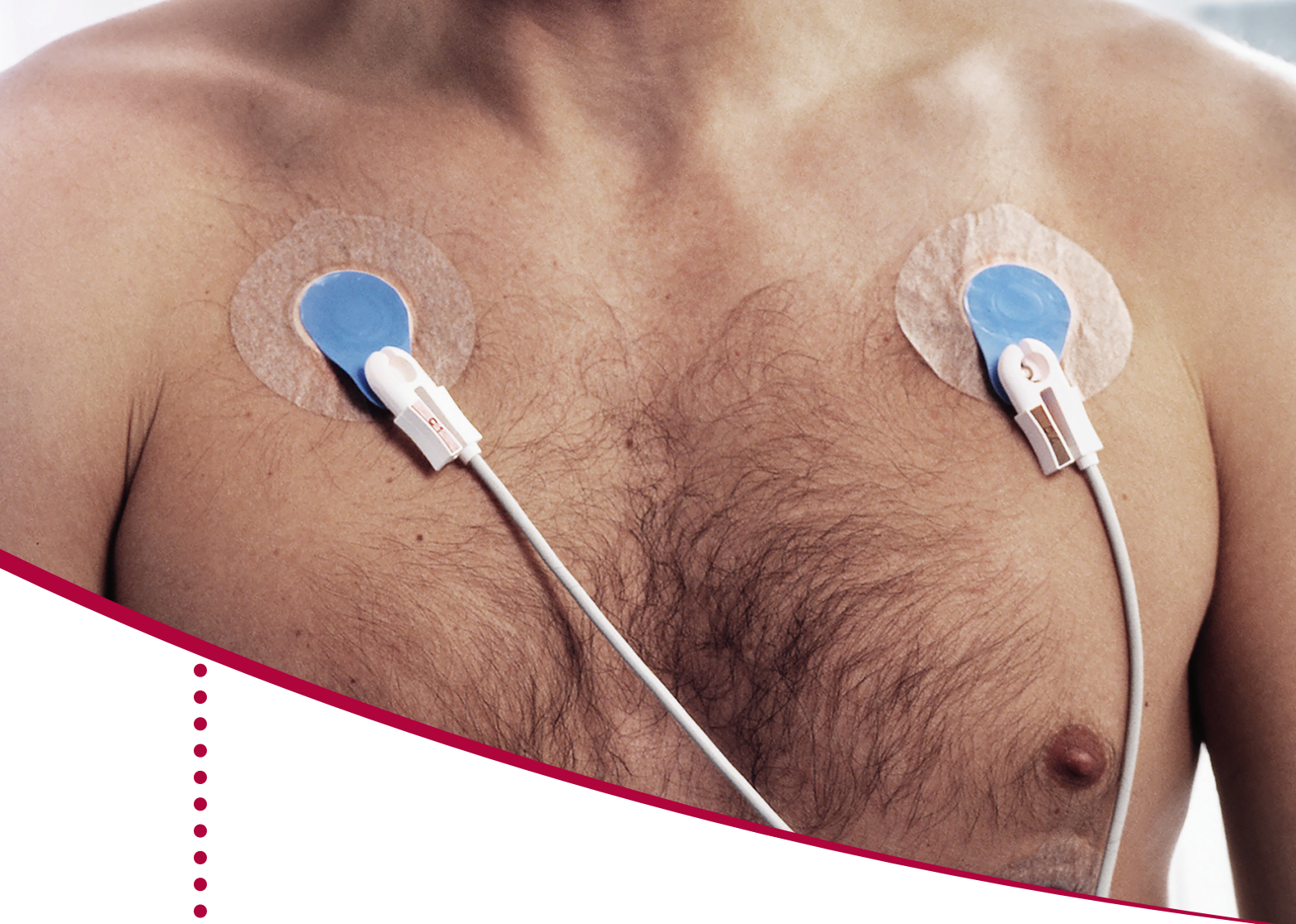
- ✓ Weniger Artefakte*
- ✓ Stabiles Signal
- ✓ Mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- ✓ Kein Anpressdruck bei der Kabelmontage

Ag/AgCl ELEKTRODE

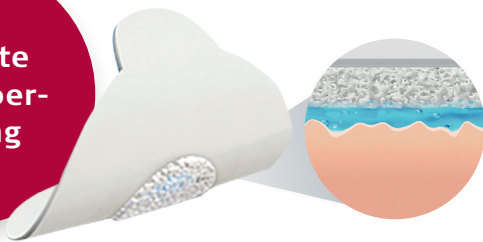
- ✓ Reiner Silber/Silberchlorid Sensor
- ✓ Hervorragende elektrische Eigenschaften und Signalqualität
- ✓ Schnelle Wiederherstellung der Ableitung nach Defibrillation

KOMBINATION ZWEIER KLEBEFLÄCHEN

- ✓ Doppelter Klebering bei BlueSensor L, VL und VLC
- ✓ Innerer Klebering: zur sofortigen Fixierung der Elektrode
- ✓ Äußerer Klebering: Langzeit-Klebefläche, deren Haftung mit der Zeit zunimmt
- ✓ Ideal für Langzeitmonitoring und Holter-EKG



**Perfekte
Signalüber-
tragung**



**Beste
Hautverträg-
lichkeit**



NASSGEL

- ✓ Optimale Gelmenge garantiert ausgezeichneten Kontakt zwischen Haut und Elektrode
- ✓ Signifikante Reduktion der Hautimpedanz
- ✓ Stabile Ableitung

HYPOALLERGENE MATERIALIEN

- ✓ Hypoallergene Materialien, die besonders hautschonend sind
- ✓ Unverträglichkeiten und allergische Reaktionen werden auf ein Minimum reduziert
- ✓ Der hautfreundliche und mikroporöse Vliesträger (L, VL, VLC) passt sich den Körperkonturen optimal an und lässt die Haut atmen – ein wichtiger Faktor bei Langzeitanwendungen

Produktportfolio



Ambu® BlueSensor EKG-Elektroden

- ✓ 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