

# Ambu® WhiteSensor 4440

Einweg EKG-Elektrode



## Die wichtigsten Vorteile

- Hoch leitfähiges Nassgel
- Gute Klebekraft
- Atmungsaktiver Gewebeträger
- Röntgentransluzent
- Bedingt MR-sicher
- Biokompatibel

## Ambu® WhiteSensor 4440

Die Ambu WhiteSensor 4440 ist mit einem chloridbasierten Nassgel ausgestattet und verfügt über gute Haft Eigenschaften während dem Langzeitmonitoring.

Aufgrund ihrer weichen Materialeigenschaften ist sie einfach anzuwenden und bietet hohen Tragekomfort. Sie ist röntgentransluzent und bedingt MR-sicher.



Nassgel



Gewebematerial



Röntgentransluzent



Bedingt MR-sicher

WhiteSensor

**Ambu**  
Ideas that work for life

## Technische Daten

| Abmessungen   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Elektrodengröße (L x B in mm)                                   | 55                              |
| Hautkontaktfläche (in mm <sup>2</sup> )                         | 2.375                           |
| Klebefläche (in mm <sup>2</sup> )                               | 1.998                           |
| Höhe ohne Anschluss (in mm)                                     | 0,32                            |
| Sensor  |                                 |
| Sensormaterial  | Silber, Silberchlorid (Ag/AgCl) |
| Gel-Typ   | Chloridbasiertes Nassgel        |
| Gelfläche (in mm <sup>2</sup> )                                 | 201                             |
| Sensorfläche (in mm <sup>2</sup> )                              | 57                              |
| Elektrische Daten (ANSI/AAMI)                                   |                                 |
| Wechselstromwiderstand - typisch                                | 150 Ω                           |
| Gleichstrom-Offsetspannung - typisch                            | 1,0 mV                          |
| Restspannung nach Defibrillation - typisch                      | 12,0 mV                         |
| Änderungsgeschwindigkeit des Polarisierungspotenzials - typisch | 0,3 mV/s                        |
| Kombination Offsetinstabilität und internes Rauschen            | 30 µV                           |
| Toleranz Vormagnetisierungsstrom                                | 5 mV                            |

| Umweltfreundlichkeit                   |           |
|--|-----------|
| PVC-freie Elektrode                    | Nein      |
| Elektrode wurde ohne Latex hergestellt |           |
| PVC-freie Verpackung                   | Ja        |
| Röntgen & MR                           |           |
| Röntgentransluzent                     | Ja        |
| Bedingt MR-sicher*                     | Ja        |
| Haltbarkeit                            |           |
| Geöffneter Beutel                      | 30 Tage   |
| Ungeöffneter Beutel**                  | 24 Monate |

\*Statisches Magnetfeld von 1,5 Tesla und 3 Tesla. Maximales räumliches Gradientenfeld von 25.000 Gauß/cm oder 250 Tesla/m. Maximale gemittelte Ganzkörper-Spezifische-Absorptionsrate (SAR) von 2W/kg bei 15 Minuten durchgehende MR-Untersuchung.

\*\*ab dem Produktionsdatum

## Materialien

| Elektrode               |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Schwamm                 | Polyurethanschäum (PU)         |
| Träger                  | Faservlies Gewebematerial      |
| Kleber                  | Acryl                          |
| Unterstützendes Etikett | Polyvinylchlorid (PVC)         |
| Sensor                  | Silber/Silberchlorid (Ag/AgCl) |
| Anschluss               | Carbongefülltes ABS            |
| Folienträger            | Silikonbeschichtetes Polyester |

| Verpackung                                |  |
|---|--|
| Beutel (äußere/ mittlere/ innere Schicht) | Polyester (PET)/ Aluminium/ Polyethylen (PE) |
| Schachtel                                 | Bedruckter Karton                            |
| Versandkarton                             | Bedruckte Wellpappe                          |
| Standardpackung                           |  |
| Anzahl Trägerfolie                        | 1  |
| Anzahl/Beutel                             | 30   |
| Schachtel                                 | 300  |
| Versandkarton                             | 3.000  |
| Mindestabnahme                            | 300  |
| Achtung                                   |  |
| Nur für den Einmalgebrauch                |  |

## Erhältliche Konfigurationen

| Menge/Beutel | 30                           |
|--------------|------------------------------|
|              | Menge Innen-/Außenverpackung |
| 4440         | 300/3.000                    |

**Ambu A/S**  
 Baltorpbakken 13  
 2750 Ballerup  
 Denmark  
 Tel. +45 7225 2000  
 Fax +45 7225 2053  
 www.ambu.com

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