

# 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