

# Ambu® WhiteSensor 4500M

Einweg EKG-Elektrode



## Die wichtigsten Vorteile

- Hoch leitfähiges Nassgel
- Gute Klebeeigenschaft
- Komfortabler Schaumstoffträger
- Röntgentransluzent
- Bedingt MR-sicher

## Ambu® WhiteSensor 4500M

Die Ambu WhiteSensor 4500M verfügt über gute Klebeeigenschaften und ein leitfähiges Nassgel mit einer guten Signalqualität für das Kurzzeitmonitoring.

Dank des flexiblen Schaumstoffträgers ist die Elektrode bedienerfreundlich und angenehm zu tragen. Sie ist röntgentransluzent und bedingt MR-sicher.



Nassgel



Schaumstoffträger



Röntgentransluzent



Bedingt MR-sicher

WhiteSensor

**Ambu**  
Ideas that work for life

## Technische Daten

Abmessungen	
Elektrodengröße (L x B in mm)	50 x 48
Klebefläche (in mm <sup>2</sup> )	1.584
Höhe ohne Anschluss (in mm)	1
Sensor	
Sensormaterial	Silber, Silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Nassgel
Gelfläche (in mm <sup>2</sup> )	201
Sensorfläche (in mm <sup>2</sup> )	79
Elektrische Daten(ANSI/AAMI)	
Wechselstromwiderstand - typisch	95 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	1,0 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	12 mV
Änderungsgeschwindigkeit des Polarisierungspotenzials - typisch	0,3 mV/s
Kombination Offsetinstabilität und internes Rauschen	9 μV
Toleranz Vormagnetisierungsstrom	5 mV

Umweltfreundlichkeit	
PVC-freie Elektrode	Ja
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 für 15 Minuten durchgehende MR-Untersuchung.

\*\*ab dem Produktionsdatum

## Materialien

Elektrode	
Biokompatibel	Ja
Schwamm	Netzartiges Polyester-polyurethan
Trägermaterial	Polyethylen-Schaumstoff (PE)
Äußerer Kleber	Polyacrylat
Unterstützendes Etikett	Polyethylen
Anschluss	Karbon
Druckknopf	Karbongefülltes ABS
Folienträger	Silikonbeschichtetes Polyester (PET)

Verpackung	
Beutel (äußere/ mittlere/ innere Schicht)	Polyester (PET)/ Aluminium/ Polyfilm
Schachtel	Bedruckte Pappe
Versandkarton	Bedruckte Pappe

Standardpackung	
Anzahl/Folienträger	3
Anzahl/Beutel	30
Schachtel	300
Versandkarton	3.000
Mindestabnahme	300

Achtung	
Nur für den Einmalgebrauch	

## Erhältliche Konfigurationen

Menge/Beutel	30
	Menge Innen-/Außenverpackung
4500M	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