

# Ambu® WhiteSensor WS

Einweg EKG-Elektrode



## Die wichtigsten Vorteile

- Hohe Leitfähigkeit des Festgels für gute Signalqualität
- Gute Klebefähigkeit
- Ag/AgCl-Sensor
- Flexibles Schaumstoffmaterial
- Zentrierter Anschluss

## Ambu® WhiteSensor WS

Die Ambu WhiteSensor WS ist eine Festgelelektrode für das EKG-Kurzzeitmonitoring. Ihre gute Leitfähigkeit und Haftung sorgen für ein zuverlässiges Signal über die gesamte Anwendungsdauer hinweg. Durch ihren flexiblen Schaumstoffträger bietet die Elektrode einen angenehmen

Tragekomfort. Die WS wird für eine einfache und schnelle Handhabung bei der Applikation in zwei Varianten angeboten, als Einzelelektrode oder mit fünf Elektroden auf einem Träger.



Festgel



Schaumstoffträger

WhiteSensor

**Ambu**  
Ideas that work for life

# Technische Daten

Abmessungen	
Elektrodengröße (L x B in mm)	36 x 40
Hautkontaktfläche (Durchmesser in mm)	36 x 40
Klebefläche (in mm <sup>2</sup> )	857
Höhe ohne Anschluss (in mm)	1
Sensor	
Sensormaterial	Silber/Silberchlorid
Gel-Typ	Festgel
Sensorfläche (in mm <sup>2</sup> )	79
Gel- bzw. Messfläche(in mm <sup>2</sup> )	201
Elektrische Daten (ANSI/AAMI)	
Wechselstromwiderstand - typical	150 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	1,0 mV
Restspannung nach Defibrillation 5 sec. - typisch	12 mV
Änderungsgeschwindigkeit des Polarisierungspotenzials	0,3 mV/s
Kombination Offsetinstabilität und internes Rauschen	9 µV
Toleranz Vormagnetisierungsstrom (über 8 Std.)	5 mV
Umweltfreundlichkeit	
PVC-freie Elektrode	Ja
Latexfreie Elektrode	Ja
PVC-freie Verpackung	Ja
Röntgen- und Magnetresonanz	
Röntgentransluzent	Nein
MRT-tauglich	Nein
Haltbarkeit	
Geöffneter Beutel	1 Monat
Ungeöffneter Beutel	30 Monate*

\*ab dem Produktionsdatum

## Materialien

Elektrode		Standardverpackung	
Biokompatibel	Ja	Anzahl Beutel	50
Sensor	Silber/Silberchlorid	Anzahl Schachtel	600
Äußerer Träger	Polyethylen-Schaumstoff (PE)	Mindestabnahme	600
Äußerer Kleber	Polyacrylat	Anschlussmöglichkeiten	
Anschluss	Rostfreier Stahl	Anschlüsse	S
Folienträger	Silikonisiertes Polyester	Achtung	
Verpackung		Nur für den Einmalgebrauch	
Beutel (äußere/mittlere/innere Schicht)	Polyester/Aluminium/Polyethylen		
Schachtel	Pappe		

- Produktbezeichnung
- WS-00-S Kabellänge (in cm)
- Anschluss

**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  
 Tel. 06032 9250-0  
 Fax 06032 9250-200  
 www.ambu.de

