

# Ambu® WhiteSensor 7841P

Einweg EKG-Elektrode



## Die wichtigsten Vorteile

- Festgel
- Durchsichtiger, atmungsaktiver Träger
- Ergonomische Form
- Röntgentranslucent
- Bedingt MR-sicher

## Ambu® WhiteSensor 7841P

Die WhiteSensor 7841P ist eine durchsichtige Festgel-Elektrode zur Verwendung bei Erwachsenen. Der transparente Träger besteht aus einem atmungsaktiven, perforierten Material und ermöglicht die Sichtbarkeit der

Haut des Patienten während der Überwachung. Die Elektrode hat eine Blattform und es befinden sich jeweils drei Elektroden auf einem Folienträger. Sie ist röntgentranslucent und bedingt MR-sicher.



Festgel



Transparentes  
Trägermaterial



Röntgentranslucent



Bedingt  
MR-sicher

WhiteSensor

**Ambu**  
Ideas that work for life

# Spezifikationen

Abmessungen	
Elektrodengröße (L x B in mm)	42 x 42
Hautkontaktfläche (L x B in mm)	1.624
Klebfläche (in mm²)	1.302
Dicke Trägermaterial (in mm)	0,22
Sensor	
Sensormaterial	Silber, Silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Festgel
Gelfläche (in mm²)	201
Sensorfläche (in mm²)	57
Elektrische Daten(ANSI/AAMI)	
Wechselstromwiderstand - typisch	120 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	28 µV
Ruhestrom-Toleranz	5 mV

Umweltfreundlichkeit	
PVC-freie Elektrode	Ja
Elektrode wurde ohne Latex hergestellt	Ja
PVC-freie Verpackung	Ja
Röntgen & MR	
Röntgentransluzent	Ja
Bedingt MR-sicher	Ja*
Haltbarkeit	
Geöffneter Beutel	1 Monat
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
Sensor	Silber, Silberchlorid (Ag/AgCl)
Trägermaterial	Transparentes Polyethylen (PE)
Äußerer Kleber	Polyacrylat
Anschluss	Karbonegefülltes ABS
Folienträger	PET, bedruckt
Trägeretikett	Polyethylen
Verpackung	
Beutel (äußere/ mittlere/ innere Schicht)	Polyester / Aluminium / Polyethylen
Schachtel	Wellpappe

Optionen	
Anschlüsse	S
Achtung	
Nur für den Einmalgebrauch	

## Verfügbare Konfigurationen\*

Artikelnummer	Menge/Träger*	Menge/Beutel	Menge/innere Box	Menge/Umkarton
7841P	3	60	600	7.200

\*Einige Konfigurationen sind möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar.

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

Hersteller  
**MEDICO ELECTRODES INTERNATIONAL LTD.**  
 [AN ISO13485 COMPANY]  
 Plot 142A/11, 12, 27, 28 & 29,  
 Noida Special Economic Zone,  
 Noida, Uttar Pradesh - 201305, India  
 www.medicoelectrodes.com