

# Ambu® WhiteSensor 4440

Elettrodo ECG - Monouso



## Caratteristiche principali

- Gel liquido a elevata conduttività
- Ottima adesività
- Materiale di supporto in tessuto morbido
- Radiotrasparente
- Compatibilità RM condizionata
- CND: C020501
- RDM: 2262517
- Classe dispositivo: I - non sterile
- Dispositivo monouso

## Ambu® WhiteSensor 4440

L'elettrodo Ambu WhiteSensor 4440, dotato di gel liquido a elevata conduttività e un'ottima adesività, garantisce una valida qualità del segnale durante le applicazioni di monitoraggio ECG a lungo termine. Grazie al materiale di

supporto in tessuto morbido, l'elettrodo è semplice da usare e confortevole durante l'applicazione. È radiotrasparente e ha una compatibilità RM condizionata.



Gel liquido



Supporto in tessuto



Radiotrasparente



Compatibilità  
RM condizionata

WhiteSensor

**Ambu**  
Ideas that work for life

## Specifiche

Dimensioni	
Dimensione dell'elettrodo (diametro in mm)	55
Dimensione a contatto con la cute (in mm <sup>2</sup> )	2.375
Area adesiva (in mm <sup>2</sup> )	1.998
Altezza escluso il connettore (in mm)	0,32
Sensore	
Materiale del sensore	Argento, cloruro d'argento (Ag/AgCl)
Sistema gel	Gel liquido a base di cloruro
Area del gel (in mm <sup>2</sup> )	201
Area del sensore (in mm <sup>2</sup> )	57
Dati elettrici (ANSI/AAMI)	
Impedenza AC - tipica	150 Ω
Voltaggio DC controbilanciato - tipico	1.0 mV
Ristabilimento del sovraccarico dopo defibrillazione - tipico	12.0 mV
Velocità di variazione del potenziale di polarizzazione - tipica	0,3 mV/s
Instabilità al rumore interno	30 μV
Tolleranza sulla corrente di bias	5 mV

Ambiente	
Elettrodo senza PVC	No
Elettrodo non realizzato in lattice di gomma naturale	Si
Confezione senza PVC	Si
RAGGI X e MRI	
Radiotrasparente	Si
Compatibilità RM condizionata	Si**
Durata	
Busta aperta	30 giorni
Busta sigillata*	24 mesi

\*dalla data di produzione



Temperatura di stoccaggio

Accessori	
Sistema di preparazione della cute	Rif.: 2121M

## Materiali

Elettrodo	
Spugna	Foam in poliuretano (PUR)
Materiale di supporto	Tessuto non tessuto
Adesivo sul materiale di supporto	Acrilico
Supporto adesivo	Polivinilcloruro (PVC)
Connettore	Acilonitrile butadiene stirene (ABS) con fibra di carbonio
Foglio staccabile	Poliestere siliconato
Materiale del sensore	Argento, cloruro d'argento (Ag/AgCl)

Confezionamento	
Busta (strati esterni/centrali/interni)	Poliestere (PET)/alluminio/polietilene (PE)
Scatola interna	Cartone ondulato stampato
Imballaggio di spedizione	Cartone ondulato stampato
Confezione standard	
Quantità/foglio	1
Quantità/busta	30
Scatola interna	300
Imballaggio di spedizione	3.000
Unità minima di vendita	3.000
Precauzione	
Dispositivo monouso	

## Configurazioni disponibili

Quantità/busta	30
4440	Quantità per scatola interna/esterna 300/3.000

\*\* Solo campo magnetico statico pari a 1,5 Tesla o 3 Tesla. Gradiente spaziale massimo del campo magnetico: 25.000 Gauss/cm o 250 Tesla/m. Massimo tasso di assorbimento specifico (SAR) in media sull'intero corpo pari a 2 W/kg per 15 minuti di scansione.

**Ambu S.r.l.**  
Via Paracelso 20  
Centro Direzionale Colleoni  
20041 Agrate Brianza - MI  
Tel.: +39 039 6578100  
Fax.: +39 039 6898177  
www.ambu.it

**Ambu A/S**  
Baltorpbakken 13  
DK - 2750 Ballerup  
Denmark  
T +45 72 25 20 00  
F +45 72 25 20 50  
www.ambu.com

**CE** USA: Rx only