

Ambu® WhiteSensor 4540

Elettrodo ECG - Monouso



Caratteristiche principali

- Gel liquido a elevata conduttività
- Rivestimento flessibile in foam
- Connettore da 4 mm
- Radiotrasparente
- Compatibilità RM condizionata
- Adesivo estremamente resistente
- Biocompatibile
- CND: Co20501
- RDM: 2259475
- Classe dispositivo: I - non sterile
- Dispositivo monouso

Ambu® WhiteSensor 4540

Ambu® WhiteSensor 4540 presenta un sistema a gel liquido a elevata conduttività che garantisce un tracciato veloce e accurato durante le procedure ECG a 12 derivazioni. Comode confezioni da 5 pezzi ciascuna. Grazie all'adesivo estremamente resistente,

si evitano i problemi di distacco dell'elettrodo con il conseguente risparmio di tempo. Il connettore da 4 mm radiotrasparente permette al paziente di essere sottoposto a raggi X e procedure scanner.



Gel liquido



Materiale di rivestimento in foam



Radiotrasparente



Compatibilità RM condizionata

WhiteSensor

Ambu
Ideas that work for life

Specifiche

| Dimensioni | |
|--|--------------------------------------|
| Dimensioni elettrodo (lunghezza x larghezza in mm) | 32 X 44 |
| Dimensioni a contatto con la cute (lunghezza x larghezza in mm) | 32 X 41 |
| Area adesiva (in mm ²) | 1079 |
| Altezza escluso il connettore (in mm) | 1,5 |
| Sensore | |
| Materiale del sensore | Argento, cloruro d'argento (Ag/AgCl) |
| Sistema gel | Gel liquido |
| Area del gel (in mm ²) | 201 |
| Area del sensore (in mm ²) | 77 |
| Dati elettrici (ANSI/AAMI) | |
| Impedenza AC – tipica | 200 Ω |
| Voltaggio DC controbilanciato – tipico | 1,0 mV |
| Ristabilimento del sovraccarico dopo defibrillazione - tipico | 12 mV |
| Velocità di variazione del potenziale di polarizzazione - tipica | 0,3 mV/s |
| Instabilità al rumore interno | 60 μV |
| Tolleranza sulla corrente di bias | 5 mV |

| Ambiente | |
|---|----------|
| Elettrodo senza PVC | Sì |
| Elettrodo non realizzato in lattice di gomma naturale | |
| Confezione senza PVC | Sì |
| Raggi X e MRI | |
| Radiotrasparente | Sì |
| Compatibilità RM condizionata | Sì** |
| Durata di conservazione | |
| Busta aperta | 1 mese |
| Busta sigillata | 24 mesi* |

*dalla data di produzione



Temperatura di stoccaggio

| Accessori | |
|-------------------------|-------------|
| Preparazione della cute | Rif.: 2121M |

Materiali

| Elettrodo | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Biocompatibile | Sì |
| Spugna | Poliestere/poliuretano/reticolato |
| Materiale di rivestimento | Foam in polietilene (PE) |
| Adesivo sul materiale di rivestimento | Poliacrilato |
| Supporto adesivo | Polietilene |
| Connettore | Slot in grafite da 4 MM |
| Substrato superiore | - |
| Foglio staccabile | Poliestere siliconato |

| Confezione | |
|---|---|
| Busta (strati esterni/centrali/interni) | Poliestere (PET)/alluminio/foglio di poli |
| Scatola interna | Cartone ondulato stampato |
| Imballaggio di spedizione | Cartone ondulato stampato |
| Confezione standard | |
| Quantità/foglio | 5 |
| Quantità/busta | 60 |
| Scatola interna | 300 |
| Imballaggio di spedizione | 2400 |
| Unità minima di vendita | 2400 |
| Precauzione | |
| Dispositivo monouso | |

Configurazioni disponibili

| Quantità/busta | 60 |
|----------------|--|
| 4540 | Quantità per scatola interna/esterna 300/2400 |

** Solo campo magnetico pari a 1,5 Tesla e 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.