

# Ambu® WhiteSensor WS

## Elettrodo ECG - Monouso



### Caratteristiche principali

- Gel solido altamente conduttivo
- Forte adesione
- Comodo supporto in foam

L'elettrodo Ambu WhiteSensor WS è caratterizzato da un gel solido altamente conduttivo a forte adesione per assicurare la buona qualità del segnale durante applicazioni di monitoraggio ECG di breve durata.

Grazie alla flessibilità del materiale di supporto in foam, l'elettrodo assicura la facilità d'uso e il comfort durante l'applicazione.



Gel solido



Supporto in foam

WhiteSensor

# Specifiche

| Dimensioni                                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Dimensioni dell'elettrodo (L x H in mm)                          | 36 x 40                   |
| Dimensioni della zona di contatto con la pelle (L x H in mm)     | 36 x 40                   |
| Zona adesiva (in mm²)                                            | 857                       |
| Spessore escluso connettore/filo (in mm)                         | 1                         |
| Sensore                                                          |                           |
| Materiale del sensore                                            | Argento/cloruro d'argento |
| Gel                                                              | Solido                    |
| Superficie del sensore (in mm²)                                  | 79                        |
| Superficie di misurazione coperta dal gel (in mm²)               | 201                       |
| Caratteristiche Elettriche (Ansi/aami)                           |                           |
| Impedenza AC - tipico                                            | 150 Ω                     |
| Tensione di offset DC - tipico                                   | 1 mV                      |
| Ristabilimento del sovraccarico dopo defibrillazione - tipico    | 12 mV                     |
| Velocità di variazione del potenziale di polarizzazione - tipico | 0,3 mV/s                  |
| Instabilità e rumore interno                                     | <9 µV                     |
| Tolleranza alla corrente interna (oltre 8 ore)                   | <5 mV                     |
| Valutazioni per l'ambiente                                       |                           |
| Elettrodo senza PVC                                              | Sì                        |
| Elettrodo non realizzato in lattice di gomma naturale            | Sì                        |
| Confezionamento senza PVC                                        | Sì                        |
| Raggi X e Risonanza Magnetica                                    |                           |
| Radiotrasparente                                                 | No                        |
| Compatibilità RM condizionata                                    | No                        |
| Durata                                                           |                           |
| In busta aperta                                                  | 1 mese                    |
| In busta chiusa*                                                 | 30 mesi                   |

\* dalla data di produzione

# Materiali

| Elettrodo                   |                                     | Confezione Standard |          |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------|
| Biocompatibile              | Sì                                  | Quantità/busta      | 50       |
| Sensore                     | Argento/cloruro d'argento (Ag/AgCl) | Quantità/scatola    | 600/7200 |
| Supporto esterno            | Foam in polietilene (PE)            | Ordine minimo       | 600/7200 |
| Adesivo esterno             | Poliacrilato                        | Precauzione         |          |
| Connettore (clip a bottone) | Acciaio inox                        | Dispositivo monouso |          |
| Blister                     | Pellicola di poliestere siliconata  | Opzioni             |          |
| Confezionamento             |                                     | Connettori          | S        |
| Parte esterna               | Poliestere                          |                     |          |
| Parte centrale              | Alluminio                           |                     |          |
| Parte interna               | Polietilene                         |                     |          |
| Scatola interna ed esterna  | Cartone ondulato                    |                     |          |

# Modelli Disponibili

| Codici     | Unità | Unità/Busta | Unità/Scatola | Unità/Cartone |
|------------|-------|-------------|---------------|---------------|
| WS-00-S/50 | 1     | 50          | 600           | 7200          |

■ CODICE PRODOTTO  
WS-00-S ■ LUNGHEZZA CAVETTO (CM)  
■ CONNETTORE

Ambu S.r.l.  
Via Paracelso, 20  
Centro Direzionale Colleoni  
Palazzo Andromeda 3  
20864 Agrate Brianza MB - IT  
T +39 039 657811  
F +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