

## F9060 – F9060P

### ELETTRODI MONOUSO PER ECG ADULTI – ADULTS ECG DISPOSABLE ELECTRODES



Elettrodi monouso per ECG, in GEL solido con sensore in Ag/AgCl (Argento/Argento Cloruro) e clip in acciaio inox. Gli elettrodi monouso per ECG FIAB sono adatti alla registrazione di elettrocardiogramma a riposo o durante prove da sforzo e per Holter, applicandoli direttamente sulla superficie della pelle. Il sensore in Ag/AgCl fornisce un tracciato ECG stabile e affidabile. La superficie esterna in materiale schiumato PE di grado medicale impermeabile protegge la pelle sotto l'elettrodo dall'aria e da fluidi medicali contaminanti. Conformi alla norma ANSI/AAMI EC12:2000 permette il recupero del segnale ECG dopo la scarica da defibrillatore. I prodotti non contengono lattice.

*Disposable ECG electrodes with solid gel, Silver/Silver Chloride(SSC) sensor and stainless steel snap. Disposable FIAB ECG electrodes are suitable both for rest and stress or Holter ECG recording, with a direct application onto the skin. The SSC sensor permits a reliable and stable recording. The external layer in waterproof medical grade PE foam protects the skin beneath the electrode from air and contaminating fluids. They comply with ANSI/AAMI EC12:2000 and permit the signal recovery after defibrillator discharge. The products are latex-free.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES

| REF  | F9060  | F9060P                 |
|--|--|------------------------|
| Uso / Use  | Adulti / adult   | Pediatrici / Pediatric |
| Connessione / Connection   | clip / snap  |                        |
| Dimensioni / Size  | 50mm x 48mm  | 40mm                   |
| Forma / Shape  | ovale / oval   | Circolare / Round      |
| <b>Materiali / Materials</b>   |  |                        |
| GEL  | Gel solido / Solid gel   |                        |
| Clip / Snap  | Acciaio Inox / Stainless Steel   |                        |
| Sensore / Sensor   | Ag/AgCl – Silver / Silver Chloride   |                        |
| Pellicola di protezione del Gel – disco rinforzo<br>Gel liner – reinforce disk | Poliestere / Polyester   |                        |
| Supporto / Support   | Materiale schiumato PE FOAM di grado medicale<br>Medical grade PE foam.  |                        |
| Adesivo / Adhesive   | Resina sintetica biocompatibile / Biocompatible synthetic resin  |                        |
| Sterilizzazione / Sterilization  | Non sterile / Not sterile  |                        |
| CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA<br>COMPLIANCE TO DIRECTIVE                           | Direttiva 93/42/CEE (D.L. 46/97). Dispositivo in classe I<br>ANSI/AAMI EC12:2000 “Disposable ECG Electrodes”<br>Directive 93/42/EEC. Class I device<br>ANSI/AAMI EC12:2000 “Disposable ECG Electrodes” |                        |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE – ELECTRICAL FEATURES

| Specifica ANSI/AAMI EC12:2000<br>ANSI/AAMI EC12:2000 Specification   | Limite AAMI<br>AAMI Limits | Risultato dei test<br>Test Results |
|--|----------------------------|------------------------------------|
| Valor medio dell'impedenza misurata a 10Hz per 12 paia di elettrodi<br>Average value of 10-Hz impedance for 12 electrode pairs | 2 kΩ                       | 70 Ω                               |
| Impedenza della singola coppia<br>Individual pair impedance  | 3 kΩ                       | 75 Ω                               |
| Offset Voltage   | 100 mV                     | 2,0 mV                             |
| Instabilità dell'offset combinato con il rumore intrinseco<br>Combined offset instability and internal noise                   | 150 μV                     | 3,0 μV                             |
| Tensione residua dopo la defibrillazione<br>Defibrillation overload recovery   | 100 mV                     | 18 mV                              |
| Variazione della polarizzazione<br>Rate of change of polarization  | 1 mV/s                     | 0,7 mV/s                           |
| Impedenza a 10 Hz dopo il test<br>After test, 10-Hz electrode impedance  | 3 kΩ                       | 52 Ω                               |
| Tolleranza alla corrente di bias: Tensione di Offset in continua<br>Bias current tolerance: DC voltage offset                  | 100 mV                     | 16,1 mV                            |

### CONFEZIONAMENTO - PACKAGING

|   |  |
|---|--|
| CONFEZIONE PRIMARIA<br>PRIMARY PACKAGING  | 50 pezzi in busta termosaldata<br>50pcs in thermo-sealed pouch   |
| CONFEZIONE DI VENDITA<br>SALE PACKAGING   | 1200 pezzi (24 buste) in scatola di cartone<br>1200 pcs (24 pouches) in carton box                             |
| IMMAGAZZINAMENTO, TRASPORTO E USO<br>OPERATING, STORAGE AND TRANSPORTATION CONDITIONS | Temperatura: +5 ÷ +30°C – Umidità relativa: 20% ÷ 80%<br>Temperature +5 ÷ +30°C – Relative humidity: 20% ÷ 80% |
| SCADENZA<br>EXPIRY  | 24 mesi dalla data di produzione<br>24 month after production  |

52501119BR4D