

F9067
ELETTRODO MONOUSO PER ECG CON GEL LIQUIDO - ECG DISPOSABLE ELECTRODE WITH LIQUID GEL


Elettrodo monouso per ECG, in GEL liquido 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. La busta dopo essere stata aperta può essere richiusa su se stessa al fine di garantire una migliore conservazione degli elettrodi che rimangono al suo interno. I prodotti non contengono lattice.

Disposable ECG electrode with liquid 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. After opening, the pouch can be folded to ensure a better preservation of the electrodes that remain inside. The products are latex-free.

CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES

REF	F9067
USO - USE	Adulti - <i>Adult</i>
CONNESSIONE - CONNECTION	clip - <i>snap</i>
DIMENSIONI - SIZE	50mm x 48mm
FORMA - SHAPE	ovale - <i>oval</i>
GEL	Gel liquido - <i>Liquid gel</i>
CLIP - SNAP	Acciaio Inox - <i>Stainless Steel</i>
SENSORE - SENSOR	Ag/AgCl - <i>Silver - Silver Chloride</i>
PELLICOLA DI PROTEZIONE DEL GEL GEL LINER	Poliestere - <i>Polyester</i>
DISCO RINFORZO - REINFORCE DISK	Polietilene - <i>Polyethylene</i>
SUPPORTO - SUPPORT	Materiale schiumato PE FOAM di grado medicale <i>Medical grade PE foam.</i>
ADESIVO - ADHESIVE	Resina sintetica biocompatibile - <i>Biocompatible syntethic resin</i>
STERILIZZAZIONE - STERILIZATION	Non sterile - <i>Not sterile</i>
CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA COMPLIANCE TO DIRECTIVE	Direttiva 93/42/CEE (D.L. 46/97) e succ. modifiche. Dispositivo medico in classe I. ANSI/AAMI EC12:2000 "Disposable ECG Electrodes" <i>Directive 93/42/EEC and amendments. Class I medical device.</i> ANSI/AAMI EC12:2000 "Disposable ECG Electrodes"

CARATTERISTICHE ELETTRICHE – ELECTRICAL FEATURES

Specifica ANSI/AAMI EC12:2000 ANSI/AAMI EC12:2000 Specification	Limite AAMI AAMI Limits	Risultato dei test Test Results
Valor medio dell'impedenza misurata a 10Hz per 12 paia di elettrodi <i>Average value of 10-Hz impedance for 12 electrode pairs</i>	2 k Ω	30 Ω
Impedenza della singola coppia - <i>Individual pair impedance</i>	3 k Ω	41 Ω
Offset Voltage	100 mV	4,3 mV
Instabilità dell'offset combinato con il rumore intrinseco <i>Combined offset instability and internal noise</i>	150 μ V	1 μ V
Tensione residua dopo la defibrillazione - <i>Defibrillation overload recovery</i>	100 mV	12.7 mV
Variazione della polarizzazione - <i>Rate of change of polarization</i>	1 mV/s	0,3 mV/s
Impedenza a 10 Hz dopo il test - <i>After test, 10-Hz electrode impedance</i>	3 k Ω	32 Ω
Tolleranza alla corrente di bias: Tensione di Offset in continua <i>Bias current tolerance: DC voltage offset</i>	100 mV	16,1 mV

CONFEZIONAMENTO - PACKAGING

CONFEZIONE PRIMARIA PRIMARY PACKAGING	50 pezzi in busta termosaldada <i>50pcs in thermo-sealed pouch</i>
CONFEZIONE DI VENDITA SALE PACKAGING	1200 pezzi (24 buste) in scatola di cartone <i>1200 pcs (24 pouches) in carton box</i>
IMMAGAZZINAMENTO STORAGE	Temperatura: +5 \div +30°C – Umidità relativa: 20% \div 80% <i>Temperature +5 \div +30°C – Relative humidity: 20% \div 80%</i>
SCADENZA EXPIRY	30 mesi dalla data di produzione <i>30 month after production</i>