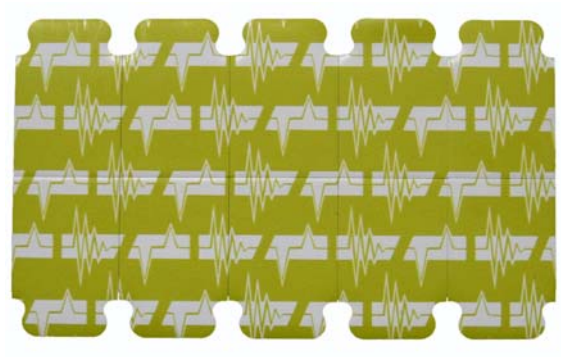
SCHEDA TECNICA
DATA SHEET

F3002ECG

ELETTRODI MONOUSO PREGELLATI PER ELETTROCARDIOGRAFIA
GELLED DISPOSABLE TAB ELECTRODES FOR ELECTROCARDIOGRAPHY



L'elettrodo monouso pregellato F3002ECG FIAB possiede caratteristiche tecniche che lo rendono del tutto affidabile durante le registrazioni del segnale elettrocardiografico ECG.
È compatibile con qualsiasi elettrocardiografo in commercio, è pregellato con gel solido ed è dotato di connessione idonea per il collegamento a cavetti con terminale a coccodrillo. Il supporto su cui sono applicati gli elettrodi è dotato di una striscia pretagliata che facilita il collegamento dell'elettrodo al cavetto oltre a rendere più veloce il distacco dell'elettrodo dal liner. Conforme alla norma ANSI/AAMI EC12:2000 permette il recupero del segnale ECG dopo la scarica da defibrillatore. Il prodotto non contiene Lattice.

Fully gelled disposable tab electrode FIAB F3002ECG have features that make it absolutely reliable during signal recording, with all different ECG recording devices on the market. It is pregelled with solid gel and is to be used with alligator connection cables. A precut strip on the support of the electrodes facilitates the connection of the electrode to the cable and makes the detachment of the electrode from the liner faster. Compliant with ANSI/AAMI EC12:2000 and permit the signal recovery after defibrillator discharge. The product is Latex-free.

CARATTERISTICHE TECNICHE – *TECHNICAL FEATURES*	
DESCRIZIONE ***DESCRIPTION***	Elettrodo monouso pregellato con gel solido per ECG *Disposable solid gel tab electrode for ECG*
DIMENSIONI – *DIMENSIONS*	34x23mm
GEL	Gel adesivo medicale biocompatibile allo stato solido *Medical adhesive solid gel – biocompatible*
MATERIALE CONDUTTORE ***CONDUCTIVE MATERIAL***	Ag/AgCl *SSC*
COLLEGAMENTO ***CONNECTION***	Collegamento diretto con coccodrillo *Direct connection with alligator*
CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA ***COMPLIANCE TO STANDARDS***	Regolamento (UE) 2017/745. Dispositivo medico in classe I. ANSI/AAMI EC12:2000 "Disposable ECG Electrodes" *Regulation (EU) 2017/745. Class I medical device.* *ANSI/AAMI EC12:2000 "Disposable ECG Electrodes"*

CARATTERISTICHE ELETTRICHE – *ELECTRICAL FEATURES*		
SPECIFICA ANSI/AAMI EC12:2000 ***ANSI/AAMI EC12:2000 SPECIFICATIONS***	**VALORE MASSIMO ANSI/AAMI** ***ANSI/AAMI MAX VALUE***	**RISULTATO DEI TEST** ***TEST RESULTS***
Valor medio dell'impedenza misurata a 10Hz per 12 coppie di elettrodi *Average value of 10-Hz impedance for 12 electrode pairs*	2 kΩ	424 Ω
Impedenza della singola coppia a 10HZ *10Hz Individual pair impedance*	3 kΩ	529 Ω
Tensione di offset / *Offset Voltage*	100 mV	0,3 mV
Instabilità dell'offset combinato e rumore intrinseco *Combined offset instability and internal noise*	150 μV	28 μV
Tensione residua dopo la defibrillazione (5sec) *(5sec) Defibrillation overload recovery*	100 mV	14,2 mV
Velocità di variazione della polarizzazione *Rate of change of polarization*	1 mV/sec	0,3 mV/sec
Impedenza a 10 Hz dopo il test *After test 10-Hz electrode impedance*	3 kΩ	275 Ω
Tolleranza sulla corrente di polarizzazione *Bias current tolerance*	100 mV	10,4 mV

CONFEZIONAMENTO - *PACKAGING*	
CONFEZIONE PRIMARIA ***PRIMARY PACKAGING***	100 pezzi in busta di carta e alluminio termosaldata *100 pcs in sealed paper pouch coupled with aluminium*
CONFEZIONE DI VENDITA ***SALE PACKAGING***	500 pezzi in scatola di cartone *500 pcs in carton box*
IMMAGAZZINAMENTO ***STORAGE***	Temperatura: +5°C ÷ +30°C – Umidità relativa: 20% ÷ 80% *Temperature: +5°C ÷ +30°C – Relative humidity 20% ÷ 80%*
SCADENZA ***EXPIRY***	36 mesi dalla data di produzione *36 months from production date*

52502281BR4D / 2023-01

Via Costoli, 4 – Vicchio (*Florence Italy*) * tutti i diritti riservati-*all rights reserved*
Il produttore si riserva il diritto di apporre modifiche tecniche senza preavviso
The right to make technical improvements without notice is reserved
Ulteriori copie delle istruzioni per l'uso oltre a quelle fornite all'interno della confezione di vendita potranno essere fornite gratuitamente su richiesta.
Copies of the instructions for use in addition to those provided in the sales package can be provided free of charge upon request.