1748

PACE MAKER ESTERNO MONOCAMERALE



Il pace-maker esterno **FIAB 1748** è un compatto stimolatore cardiaco temporaneo monocamerale che trova impiego nelle patologie della generazione spontanea dell'impulso e della sua conduzione. Funzionante a batteria viene collegato a elettrodi temporanei (endocavitari o epicardici) e con essi impiegato per la stimolazione temporanea atriale o ventricolare in ambiente clinico. Sono disponibili i modi di stimolazione asincrono, sincrono e 'triggered', oltre alla funzione di alta frequenza. Tramite tasti dedicati è possibile selezionare il modo di stimolazione. È possibile impostare il modo di stimolazione tramite menù rapido, la frequenza, l'ampiezza dell'impulso e la sensibilità; nella stimolazione ad alta frequenza è selezionabile il modo (burst o rampa).

Le sue caratteristiche principali sono:

- funzionamento in modo sincrono, asincrono e "triggered";
- doppio microprocessore, che permette una elevata precisione dei parametri di stimolazione ed un completo e continuo controllo del corretto funzionamento dell'apparecchio;
- display a cristalli liquidi con basso consumo;
- avvio in modalità di pre-stimolazione per una corretta impostazione dei parametri di stimolazione;
- funzione EMERGENCY per il rapido avvio della stimolazione asincrona con parametri di sicurezza;
- stimolazione ad alta frequenza con funzioni BURST (raffica) e rampa decrescente, per trattamento delle tachicardie;
- batterie tampone per la sostituzione delle batterie principali senza interruzione della stimolazione;
- connessione facile e sicura ad elettrocateteri temporanei per stimolazione transvenosa, epimiocardica con collegamento diretto o mediante un cavo paziente separato od eventualmente un adattatore.

PARAMETRI	VALORE	RANGE
MODO DI STIMOLAZIONE		S00 - SSI - SST
FREQUENZA BASE	72 bpm	30÷250 bpm
AMPIEZZA DELL'IMPULSO	5 V	0,2÷18 V
DURATA DELL'IMPULSO	1,5 ms	fisso
SENSIBILITA'	1,6 mV	0,2÷20 mV
BLANKING	70 ms	fisso
DIMENSIONI	142 x 82 x 27 mm	
PESO	320 g	
MASSIMA FREQUENZA BURST	800 bpm	
FUNZIONI DI EMERGENZA	S00, 80 bpm (min $^{-1}$), 10V	
IMPOSTAZIONI DI DEFAULT ALL'ACCENSIONE	72 bpm (min-1) 5V (= 10mA)	
TIPOLOGIA DI CONNETTORI	1748/S  *Boccole 2 mm protette*	1748/N  *Boccole da 0,6 a 2,0 mm a stringere*
	1748/R  *Terminali per connessioni bipolari aggancio push-pull*	

CE 2797

REV

Cavi di estensione bipolari per stimolazione temporanea sterili monouso

Serie F7819

Cavo di estensione bipolare dotato di un connettore con morsetti a stringere laterali che gli consente di "accettare" tutti i terminali degli elettrocateteri endocavitari e **soprattutto epimiocardici** dotati di spinotti non protetti di diametro minore o uguale a 2mm. Grazie alla lunghezza del cavo -200 cm - il pacemaker temporaneo può essere collegato distante dal letto del paziente.

I modelli sono diponibili anche nella versione di colore blu per identificare eventualmente i cavi per stimolazione atriale; nel caso di stimolazione epimiocardica la connessione del cavo allo stimolatore cardiaco può avvenire - secondo i vari modelli - attraverso spinotti di diverso tipo.

F7819/30	spinotti 2 mm touch proof, colore grigio
F7819/B30	spinotti 2 mm touch proof, colore blu
F7819/33	spinotti 2 mm scoperti, colore grigio
F7819/B33	spinotti 2 mm scoperti, colore blu
F7819/OSY	spinotti 2 mm con boccola e tappo per Osypka, colore grigio
F7819/BOSY	spinotti 2 mm con boccola e tappo per Osypka, colore blu
F7819/MED	connettore tipo Medtronic, colore grigio
F7819/BMED	connettore tipo Medtronic, colore blu
F7819/BIO	connettore tipo Redel per Biotronic, colore grigio
F7819/BBIO	connettore tipo Redel per Biotronic, colore blu



Serie F7817LC

Cavo di estensione bipolare dotato di un box con due ricettacoli femmina "touch-proof" da 2 mm; è in grado di "accettare" i terminali di tutti gli elettrocateteri endocavitari bipolari per stimolazione cardiaca temporanea dotati di spinotto 2mm maschio (anche nella versione "touch-proof").Grazie alla lunghezza del cavo -200 cm - lo stimolatore può essere collegato distante dal letto del paziente.

F7817/30LC	spinotti 2 mm touch proof
F7817/33LC	spinotti scoperti 2 mm con cappuccio di protezione
F7817/MEDLC	connettore tipo Medtronic
F7817/BIOLC	connettore con spinotto tipo redel per Biotronik



Serie F7818LC

Cavo di estensione per cateteri da stimolazione bipolari, soprattutto epimiocardici, lungo 200 in rame flessibile isolato con PVC/Poliuretano.
Monouso sterile, ha una scadenza di 48 mesi dalla data di produzione.
La connessione del cavo allo stimolatore può avvenire attraverso diverse tipologie di connettore, secondo i vari modelli.

F7818/30LC	spinotti 2 mm touch proof, grigio
F7818/B30LC	spinotti 2 mm touch proof, blu
F7818/33LC	spinotti 2 mm scoperti, grigio
F7818/B33LC	spinotti 2 mm scoperti, blu
F7818/OSYLC	spinotti 2 mm con boccola e tappo per Osypka, grigio
F7818/BOSYLC	spinotti 2 mm con boccola e tappo per Osypka, blu
F7818/MEDLC	connettore tipo Medtronic, grigio
F7818/BMEDLC	connettore tipo Medtronic, blu
F7818/BRLC	connettore tipo Redel, blu
F7818/BIOLC	connettore tipo Redel per Biotronic, grigio
F7818/BBIOLC	connettore tipo Redel per Biotronic, blu
F7818/4BIOLC	connettore tipo Redel per Biotronic, grigio/blu



REV 05 02 2024

CE 2797