

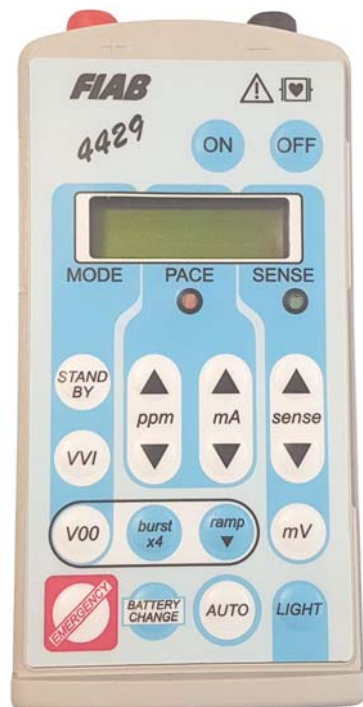
4429

STIMOLATORE CARDIACO ESTERNO

PER STIMOLAZIONE ENDOCAVITARIA MONOCAMERALE D'URGENZA

EXTERNAL SINGLE-CHAMBER, INTRAVENOUS, TEMPORARY

HEART STIMULATOR FOR EMERGENCY PACING



- Display a cristalli liquidi LCD per la visualizzazione di tutti i parametri di funzionamento
 - Modalità Auto: determinazione automatica della soglia di stimolazione e della soglia di sense in modalità VVI
 - Modalità Emergency: stimolazione V00 con parametri di sicurezza
 - Riduzione delle tachicardie: burst di frequenza quadrupla e rampa di frequenza decrescente
 - Auto Test: test automatico all'accensione
 - Controllo on line del livello di carica delle batterie
 - Test On Line: test automatico di funzionamento con controllo delle impedenze sul segnale di uscita e sul collegamento con l'elettrocattetero
 - Dispositivo di sicurezza per impedire l'accensione nel caso di insufficiente carica della batteria
 - Blocco tastiera via software per impedire la modifica accidentale dei parametri
 - Dispositivo di protezione da scarica di defibrillatore
-
- *Liquid Crystal Display for visualisation of all functioning parameters*
 - *Auto modality: automatic determination of pacing threshold and sensing level in VVI modality*
 - *Emergency modality: V00 pacing with programmed safety parameters*
 - *Tachycardia interruption: burst with multiplied rate x4 and decreasing ramp*
 - *Auto Test: automatic test when switching on*
 - *Battery charge level on line*
 - *Test On Line: continuous automatic working test with control of impedance on output signal and lead connection*
 - *Safety program to avoid switching on in case battery is not sufficiently charged*
 - *Keyboard software locking function, to avoid accidental change of parameters*
 - *Safety circuit against defibrillation*

CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES

MODO DI STIMOLAZIONE PACING MODE	VVI, V00 (V00x4 rampa decrescente) - AAI, A00 (0,75 mV - vedi (*)) VVI, V00 (V00x4 decreasing ramp) - AAI, A00 (0,75 mV - see (*))
FREQUENZA – RATE	30 ÷ 180 (720) bpm/ppm
PERIODO DI STIMOLAZIONE – STIMULATION PERIOD	(83) 333 ÷ 2000 ms
DURATA DELL'IMPULSO – PULSE DURATION	1,4 ms
AMPIEZZA DELL'IMPULSO – PULSE AMPLITUDE	0,4 ÷ 40 mA
SENSIBILITÀ MASSIMA – MAX. SENSITIVITY (*)	0,75 mV
MORFOLOGIA STIMOLO – PACING MORPHOLOGY	Rettangolare monopolare – Unipolar rectangular
PROTEZIONE DA RUNAWAY – RUNAWAY PROTECTION	200 bpm/ppm
PERIODO REFRAATTARIO DOPO STIMOLAZIONE AFTER PACING REFRACTORY PERIOD (APRP)	3/8 ciclo base 3/8 of basic cycle
PERIODO REFRAATTARIO DOPO SENSING AFTER SENSING REFRACTORY PERIOD (ASRP)	200 ms
DURATA DI BLANKING – BLANKING WIDTH	48 ms
ALIMENTAZIONE – POWER SUPPLY	2 batterie stilo 1,5 V alcaline tipo LR6 2 stilo batteries 1,5 V alkaline type LR6
BATTERIE DI EMERGENZA - EMERGENCY BATTERY	3 batterie 1,4 V tipo PR44 - 3 batteries 1,4 V type PR44
CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA COMPLIANCE TO STANDARDS	Direttiva 93/42/CEE (D.L. 46/97) e succ. modifiche. Dispositivo medico in classe IIB Directive 93/42/EEC and amendments. Class IIB medical device
CONFORMITÀ ALLE NORME DI SICUREZZA COMPLIANCE WITH SAFETY STANDARDS	CEI EN 60601-1 (CEI 62-5); CEI EN 60601-1-2 (CEI 62-50); CEI EN 60601-2-31 (CEI 62-70); CEI EN 14971
DIMENSIONI – DIMENSIONS	130 x 65 x 32 mm
PESO – WEIGHT	210 g (batterie incluse) – 210 g (including batteries)

52200313BR4C / 2018-02

CND Z12050602

RDM 353374/R



Vicchio (Florence, Italy) - www.fiab.it * 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