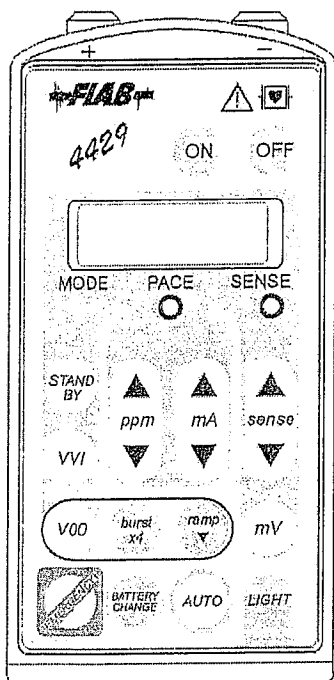


4429

**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 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 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 <i>PACING MODE</i>	VVI, V00 (V00x4 rampa decrescente) VVI, V00 (V00x4 decreasing ramp)
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 <i>AFTER PACING REFRACTORY PERIOD (APRP)</i>	3/8 ciclo base 3/8 of basic cycle
PERIODO REFRAATTARIO DOPO SENSING <i>AFTER SENSING REFRACTORY PERIOD (ASRP)</i>	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 <i>COMPLIANCE TO STANDARDS</i>	Direttiva 93/42/CEE (D.L.46/97). Disposit. in cl. IIB Directive 93/42/EEC. Class IIB device
CONFORMITÀ ALLE NORME DI SICUREZZA <i>COMPLIANCE WITH SAFETY STANDARDS</i>	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)

52200313BR4A