

# DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO - IPAD NF1200

Defibrillatore semiautomatico creato appositamente per personale non sanitario. Supporta l'operatore durante le manovre di soccorso con chiare informazioni vocali ed indicatori luminosi. È stato creato per intervenire nelle situazioni di Fibrillazione Ventricolare (VF) e di Tachicardia Ventricolare. Queste due situazioni sono la causa più comune di arresto improvviso del cuore (SCA - Sudden Cardiac Arrest). In caso di arresto cardiaco, il cuore della vittima smette improvvisamente di battere. La sola possibilità di intervenire è mediante un defibrillatore. Può essere utilizzato su bambini di età tra 1 e 8 anni (meno di 25 kg) con le apposite placche pediatriche. Fornito con un set di elettrodi adulti, batteria al litio (200 scosse o 10 ore di utilizzo), manuale. Conforme alle linee guida ERC 2010.

**TRAINER ADDESTRATORE:** questo strumento simula tutte le funzioni di I-PAD, con 8 protocolli operativi standard di salvataggio, ideale per corsi di addestramento.



Voce e manuale in:	DEFIBRILLATORE I-PAD E TRAINER					
	Spagnolo	Francese	Portoghese	Italiano	Inglese	Altre lingue*
DEFIBRILLATORE	33408	33409	33413	33414	33416	33417
TRAINER	-	-	-	33424	33405	33406

Voce in: DE, DK, NL, KR, JP, SE con manuale nella stessa lingua, conforme alle linee guida ERC 2010.  
Voce in: CZ, GR, HU, IL, IR, NO, TR con manuale Inglese, conforme alle linee guida ERC 2005

Codice GIMA	Accessori originali per I-PAD
33418	Pacco batteria al litio
33441	Placche monouso - kit 2 pezzi
33443	Placche pediatriche monouso - kit 2 pezzi
33422	Borsa per trasporto
33423	Armadietto da parete - con allarme acustico
33403	Connettore di comunicazione IrDA + software - consente di scaricare su PC gli eventi registrati

CE 0470



**LEGGERO, COMPATTO, SEMIAUTOMATICO**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modalità: semi-automatico  
 Forma d'onda: e-cube biphasic (onda bifasica esponenziale troncata)  
 Energia: 200 J fissa come da nuove linee guida.  
 Adulto: 150 J nominali in un'impedenza di 50 ohm.  
 Neonato/bambino: 50 nominali joules in un'impedenza di 50 ohm.  
 Accuratezza energia di scarica: ± 3% (200 J in un'impedenza di 50 Ω).  
 Tempo tra una scarica e l'altra: tipicamente < 20 secondi  
 Protocollo: messaggi dettagliati indicano all'operatore le azioni da compiere  
 Controllo di carica: automatico dal software (sistema di rilevazione dell'aritmia e controllo della carica)  
 Tempo di carica dall'avviso di scarica: tipicamente < 10 secondi

Istruzioni vocali: messaggi vocali dettagliati indicano all'operatore le azioni da compiere  
 Controlli: bottone di scarica, i-Button, Bottone On/Off  
 Indicatori: 7 led (colori differenti), i-Button  
 Isolamento paziente: tipo BF, protetto da defibrillazione  
 Batteria: 12 Volt DC, 4.2 Ah, LiMnO<sub>2</sub>, Batteria non ricaricabile di lunga durata  
 Capacità batteria: min. 200 shocks o 10 ore di funzionamento  
 Registrazione eventi: primi 40 minuti di ECG e gli interi eventi relativi e l'analisi decisionale  
 Dimensioni: 70x220x260 mm  
 Peso: circa 2,2 kg incluso pacco batteria

# DEFIBRILLATORE RESCUE SAM AED

**5 ANNI DI GARANZIA  
 PRODUZIONE ITALIANA**

Rescue Sam è un defibrillatore esterno semi automatico predisposto per un utilizzo pubblico da persone poco esperte. Fornisce indicazioni semplici per le operazioni di soccorso. Fornito con batteria al litio (200 scariche o 4 ore di funzionamento), set di elettrodi adulti e manuale d'uso. In accordo con le Linee Guida 2010 AHA/ERC. Produzione italiana.

Codice GIMA	DEFIBRILLATORE RESCUE SAM
33425	Defibrillatore Rescue sam - Inglese
33426	Defibrillatore Rescue sam - Italiano
33427	Defibrillatore Rescue sam - Francese
33430	Defibrillatore Rescue sam - Spagnolo
33559	Defibrillatore Rescue sam - altre lingue*
*altre lingue disponibili in 20 giorni: DE, PL, NL, CZ, SE, TR, FI, RU	
33419	Pacco batteria al litio
33458	Elettrodi monouso pediatrici (kit 2 pz.)
33448	Elettrodi monouso adulti (kit 2 pz.) e cavo
33420	Elettrodi monouso adulti (kit 2 pz.) e cavo
33421	Borsa per il trasporto



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modalità: semi-automatico (DAE)  
 Forma d'onda: BTE (Bifasica esponenziale troncata) impedenza compensata  
 Energia: 200 J fissa  
 Controllo di carica: automatico da software (sistema di rilevazione dell'aritmia e controllo della carica)  
 Tempo di ricarica: < 8 secondi  
 Tempo tra una scarica e l'altra: < 20 secondi  
 Acquisizione dati ECG: derivazione II mediante le piastre di defibrillazione. Banda passante da 1 Hz a 35 Hz da 25 Ω a 200 Ω  
 Impedenza: Ritmi defibrillabili: Fibrillazione ventricolare o tachicardia ventricolare rapida  
 Sistema di analisi ECG: Sensibilità e specificità: soddisfa le linee guida AAMI DF39  
 Istruzioni vocali: I messaggi vocali e ottici guidano l'utente durante l'intervento di soccorso  
 Autotest: automatici, inserimento batteria giornalieri/settimanali/mensili  
 Batteria lunga durata: Monouso 12Vdc 42 Ah, LiMnO<sub>2</sub> a lunga durata  
 Capacità batteria: 200 scariche o 4 ore di funzionamento  
 Registrazione eventi: primi 60 minuti di ECG e eventi  
 Dimensioni - Peso: 30x28x9 h cm - 2.3 kg con batteria