

# Rescue 230

## Biphasic defibrillator

- BTE (onda bifasica esponenziale troncata)
- Scarica dell'energia controllata tramite misurazione di impedenza
- Selezione di energia: da 3 a 230 Joule direttamente dal pannello (2-10 step 1 Joule; 10-230 step 5 Joule)
- Tempo di carica: 5 secondi per 230 Joule con le batterie cariche
- 100 scariche da 230 J con batterie completamente cariche
- Carica/Scarica controllabili direttamente dai manipoli
- Modo sincrono ed asincrono
- Può essere usato con piastre monouso

### DISPLAY

- Display LCD (5.7") retroilluminato ad alta risoluzione (320x240 punti)
- Rilevamento ECG tramite i manipoli di scarica (1 tracciato) o tramite il cavo paziente a 4 derivazioni (6 tracciati): I, II, III, aVR, aVL, aVF, curva e valori SpO<sub>2</sub>
- Commutazione automatica con all'inserimento del cavo paziente
- Filtri: 50 Hz/60 Hz, passa alto, passa basso
- Indicatore battito cardiaco

### PULSOSSIMETRO (SpO<sub>2</sub>)

- Range di saturazione: 0-100%
- Range HR: 18-300 bpm
- Accuratezza HR: 70-100% ± 2%

### STAMPANTE

- Stampante termica ad alta risoluzione per la stampa dei tracciati ECG e la documentazione degli eventi incluso livello SO<sub>2</sub> in %
- Velocità scorrimento: 5, 10, 25 mm/sec.
- Larghezza carta: 58 mm

### CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

- Scarica con l'attivazione simultanea di 2 pulsanti sui manipoli
- Ingresso ECG classe d'isolamento tipo CF
- Scarica interna dopo 30 sec. di inattività dopo la carica

### ALIMENTAZIONE

- Batteria Interna ricaricabile (Ni-Cd) alta capacità e ricarica rapida
- Tempo di ricarica (95%): 2 ore
- Alimentatore e carica batteria esterno: 100-230 VAC, 50/60 Hz

### CONDIZIONI OPERATIVE

- Temperatura di funzionamento: da 0 a 55° C
- Temperatura di immagazzinamento: da -20 a 65° C
- Umidità relativa dell'aria: da 15 a 80%
- Impermeabilità all'acqua: IPX4

### DIMENSIONI

- Misure: 340 x 260 x 130 mm
- Peso: Kg 5.5

### OPZIONALI

- SpO<sub>2</sub>
- Set completo di manipoli pediatrici
- Cavo di alimentazione DC esterna (autoambulanza)
- Piastre monouso
- Borsa da trasporto e protezione

- BTE (biphasic truncated exponential) discharge type
- Impedance compensated energy delivery
- Energy selection: from 3 to 230 Joule directly from the front panel (2-10 step 1 Joule; 10-230 step 5 Joule)
- Charge time: 5 sec for 230 Joule with fully charged battery
- 100 shocks of 230 J with fully charged batteries
- Charge/discharge control from the paddles
- Ecg 'R' wave synchro mode or async mode
- Can be used with disposable paddles

### DISPLAY

- Large (5.7") high resolution backlite LCD display (320x240 dots)
- ECG through the discharge paddles (1 trace) or through 4 leads patient cable (6 traces): I, II, III, aVR, aVL, aVF, SpO<sub>2</sub> trace and values
- Automatic change over when plugging the patient cable
- Filters: 50 Hz/60 Hz, base line, low pass
- Heart rate indicator

### PULSE OXIMETRY (SpO<sub>2</sub>)

- Oxygen saturation range: 0 to 100%
- Pulse rate range: 18 to 300 pulses per minute
- Accuracy SpO<sub>2</sub>: 70-100% ± digits for adults using the Finger clip Sensor

### PRINTER

- Integrated thermal printer for ECG traces and events documentation hardcopy including SO<sub>2</sub> level in %
- Paper speed: 5, 10, 25 mm/sec.
- Paper width: 58 mm

### SAFETY FEATURES

- Two hand safety shock release
- ECG input isolation CF class
- Internal discharge after 30 sec. of standby after charge

### POWER SUPPLY

- Internal Ni-Cd high capacity batteries with fast charge time.
- Charging time (95%): 2 hours
- Mains adapter charger: 100-230 VAC, 50/60 Hz

### OPERATING CONDITIONS

- Operating temperature: 0 to 55° C
- Storage temperature: -20 to 65° C
- Relative air humidity: 15 to 80 %
- Splash proof: IPX4

### DIMENSIONS

- Size: 340 x 260 x 130 mm
- Weight : 5.5 Kg

### OPTIONALS

- SpO<sub>2</sub>
- Complete set of pediatric paddles
- Car-light adapter
- Disposable paddles
- Carrying case

## PROGETTI S.r.l.

10024 MONCALIERI - Torino - Italy  
Via Bruno Buozzi, 28  
Tel. +39011 64 47 38  
Fax +39011 64 58 22  
info@progettomedical.com  
www.progettomedical.com



0068



Specifications and contents of this document subject to change without notice  
Il contenuto e le specifiche di questo documento possono essere variate senza preavviso

