

## SPECIFICHE TECNICHE TECNOHEART plus

### Scarica elettrica di Defibrillazione

Forma d'onda	Forma d'onda Esponenziale Bifasica Troncata (BTE) (compensazione di impedenza)
Energia	Adulto: Da 185 a 200J ( $\pm 5\%$ ) Pediatico: Da 45 a 50J ( $\pm 5\%$ )
Modalità di funzionamento	Semi-Automatico

### ECG

Derivazione	II (RA, LL)
Impedenza del paziente	Da 25 a 175 Ohm
Frequenza Cardiaca	Da 20 a 300 al minuto
Precisione	1 al minuto
Rilevamento	V/F oltre 200 $\mu$ V V/T oltre 160 al min
Collegamento del connettore	Conferma della connessione ed emissione di messaggi vocali
Filtro	Da 0,5 a 30 Hz

### Indicazioni

#### Comandi

Standard	Pulsante a scorrimento, Pulsante di scarica, Pulsante della modalità paziente
----------	---

#### Indicatori

Visibile	Indicatore ICON, LCD Stato (Stato dell'unità, Stato della batteria, Stato della temperatura), LED (LED della modalità paziente)
Segnali acustici	Altoparlante (Messaggi vocali), Bip (Indicatore per la RCP)

### Caratteristiche Fisiche

Dimensioni	240 x 294 x 95 (mm) (LxAxP)
Peso	Ca. 2,65 kg compresa la batteria, esclusi gli elettrodi

**TECNO-GAZ S.p.A a socio unico**  
Capitale Sociale.€ 200.000 i.v.  
Codice Fiscale e Partita IVA IT00570950345  
R.E.A. PR 138927  
Iscrizione al Registro delle Imprese di Parma: PR 10061

Strada Cavalli, n°4  
C.A.P. 43038  
Sala Baganza – Parma  
Italia

tel. +39 0521 83.80 r.a  
fax +39 0521 83.33.91

Informativa sintetica d.lgs 30.6.2003, n. 196 T.U. Privacy

I suoi dati personali saranno trattati, nel rispetto delle idonee misure di sicurezza, per l'invio di comunicazioni commerciali e fiscali. Ella potrà esercitare i diritti previsti dalla legge e nelle modalità ivi contemplate (art.7). Titolare del trattamento dei dati è TECNO-GAZ S.p.A., con sede legale a Sala Baganza (PR) in Strada Cavalli n.4. Per comunicazioni [privacy@tecnogaz.com](mailto:privacy@tecnogaz.com).

Per ulteriori e più complete informazioni [www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)

## Specifiche degli Accessori

### Elettrodi

<b>Elettrodi per Adulti/Pediatrici</b>		
Durata in Standby	2 anni dalla data di produzione	
Elettrodi	Elettrodi monouso	
Posizionamento	Adulto: Anteriore-laterale Pediatrico: Anteriore-posteriore	
Superficie minima di adesione del gel	80 cm <sup>2</sup> +/-5%	
Lunghezza del cavo	Circa 1,8 m	
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura	Funzionamento:	Da 0 a 43°C (Da 32 a 109,4°F)
	Conservazione:	Da 0 a 43°C (Da 32 a 109,4°F)
Umidità Relativa	Da 5 a 95% RH (Non-condensing)	

### Batteria

<b>Batteria</b>		
Tipo	LiMnO <sub>2</sub> , Monouso, Cella Primaria a Lunga Durata	
Voltaggio/Portata	15V, 4200 mAh	
Durata in standby (inserita nel DAE)	5 anni dalla data di produzione	
Scarica	Minimo 200 scariche elettriche (escluso il periodo di RCP tra la terapia di defibrillazione) o 10 ore di funzionamento a 20°C.	
<b>Condizioni Ambientali</b>		
Temperatura	Funzionamento:	Da 0 a 43°C (Da 32 a 109,4°F)
	Conservazione:	Da 0 a 43°C (Da 32 a 109,4°F)
Umidità Relativa	Da 5 a 95% U.R. (non condensante)	

