

---

## **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 (±5%) Pediatrico: Da 45 a 50J (±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 µV 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**

Standard	Pulsante a scorrimento, Pulsante di scarica, Pulsante della modalità paziente
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 × 294 × 95 (mm) (L×A×P)
Peso	Ca. 2,65 kg compresa la batteria, esclusi gli elettrodi

## Specifiche degli Accessori

### Elettrodi

<b>Elettrodi per Adulti/Pediatrici</b>		
Durata in Standby	2 anni	
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	
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)	

