

Appendice 1 Specifiche tecniche

A1.1 Specifiche di sicurezza

Conformità agli standard	IEC 60601-1:2005+A1:2012 EN 60601-1:2006+A1:2013 IEC 60601-1-2:2014 EN 60601-1-2:2015 EN/IEC 60601-1-11 EN/ISO 80601-2-30 EN/ISO 81060-2	
Tipo di protezione da scosse elettriche	Apparecchiatura ad alimentazione interna	
Grado di protezione da scosse elettriche	TIPO BF A PROVA DI DEFIBRILLAZIONE	
Grado di protezione contro corpi estranei solidi e ingresso dannoso di acqua	IP22 (con custodia per il trasporto)	
Metodo di disinfezione/sterilizzazione	Per ulteriori dettagli, fare riferimento al manuale per l'utente	
Grado di sicurezza dell'applicazione in presenza di gas infiammabili	Apparecchiatura non idonea all'uso in presenza di gas infiammabili	
Modalità di lavoro	Funzionamento continuo	
EMC	CISPR 11, Gruppo1, Classe B	
Corrente di dispersione del paziente	NC	<10 μ A (CA) / <10 μ A (DC)
	CGS	<50 μ A (CA) / <50 μ A (DC)
Corrente ausiliaria per il paziente	NC	<10 μ A (CA) / <10 μ A (DC)
	CGS	<50 μ A (CA) / <50 μ A (DC)

A1.2 Specifiche ambientali

	Trasporto e conservazione	Utilizzo
Temperatura	-20° C (-4° F) ~ +55° C (+131° F)	+5° C (+41° F) ~ +40° C (+104° F)
Umidità relativa	15%~95% Senza condensa	15%~95% Senza condensa
Pressione atmosferica	70 kPa ~106 kPa	70 kPa ~106 kPa

A1.3 Specifiche fisiche

Dimensioni	106,5 mm × 62 mm × 27 mm, ±1 mm
Peso	160 g ± 10 g (batteria e bracciale esclusi)
Display	Schermo da 0,96"

A1.4 Specifiche di alimentazione elettrica

Tipo di batteria	Due batterie alcaline AA
------------------	--------------------------

A1.5 Specifiche prestazionali

Porta PSA	
Metodo di misurazione	Oscillometrico
Intervallo di pressione statica	Da 0 a 300 mmHg (da 0 a 40 kPa), ±3 mmHg (±0.4 kPa)
Intervallo di pressione di misurazione	Sistolica: da 25 a 290 mmHg (da 3,3 a 38,6 kPa) Diastolica: da 10 a 250 mmHg (da 1,3 a 33,2 kPa) Errore medio: ±5 mmHg (±0,67 kPa) Deviazione standard: Max. 8 mmHg (1,07 kPa)
Intervallo impulsi	Da 40 a 240 bpm, preciso entro ±3 bpm o ±3,5%, in base a valore maggiore.