

ZOLL AED Plus specifikationer

ENHET	
Mått (H x B x D)	13,3 cm x 24,1 cm x 29,2 cm
Vikt	3,1 kg
Strömförsörjning	Utbytbara batterier. 10 st. 123A Litium Mangandioxid
Enhets klassificering	Klass II med intern strömförsörjning enligt EN60601-1
Konstruktionsnormer	Uppfyller tillämpliga krav enligt UL2601, AAMI DF-39, IEC 601-2-4, EN 60601-1, IEC 60601-1-2

MILJÖ	
Drifttemperatur	0° till 50° C
Förvaringstemperatur	-30° till +60° C
Fuktighet	10% till 95% relativ fuktighet, icke-kondenserande
Vibrationer	Militär standard MIL-STD-810F, Min Helicopter Test
Stötar	IEC 68-2-27; 100 G
Höjd	-91 m till 4573 m
Inträngande partiklar och vatten	IP 55

DEFIBRILLATOR	
Vågform	Rätlinjig bifasisk
Uppladdningstid	Mindre än 10 sekunder med nya batterier
Uppladdningstidens varaktighet	30 sekunder
Energival	Automatiskt förprogramerat val (120 joule, 150 joule, 200 joule)
Patientsäkerhet	Alla patientanslutningar är elektriskt isolerade
Elektroder	ZOLL CPR-D padz, ZOLL Stat-Padz II, ZOLL CPR Stat-Padz, ZOLL Pedi-Padz II
Automatiskt självtest	Dagligen, veckovis, månadsvis
HLR	Metronomfrekvens: 60 till 100 slag per minut Djup: 1,9 till 8,9 cm
Rådgivningsfunktion	Utvärderar elektrodanslutning och patient EKG för att avgöra om defibrillering krävs. Rytmer som kan behandlas med chock: Kammarflimmer med en genomsnittlig amplitud på > 100 mikrovolt och bred komplex kammartakykardi med frekvenser som överstiger 150 slag per minut. För mer information om EKG-analysalgoritmens noggrannhet beträffande känslighet och specificitet se administratörshandboken.
Impedansmätområde för patientelektrod	0 till 300 ohm
Defibrillatorelektrodens EKG-kretsar	Skyddande
EKG-Bandbredd	2-30 Hz
Skärm	Storlek: 6,6 x 3,3 cm LCD-skärm Visningstid: 2,6 sekunder
Svephastighet	25 mm/sek
Batterikapacitet (20° C)	5 år (300 chocker) eller 1,5 timmes kontinuerlig övervakning/defibrillering eller 13 timmar kontinuerlig övervakning. Lågt batteri indikeras med rött "X" i statusfältet på framsidan (vanligtvis antal återstående chocker = 100 eller 0,5 timmars kontinuerlig övervakning/defibrillering)
Minsta krav på PC vid konfiguration samt dataöverföring från defibrillator	IBM-kompatibel PII dator med Windows® 98, Windows® 2000, Windows NT®, Windows® XP med 16550 UART eller Windows® 7 64 MB RAM VGA-bildskärm eller bättre CD-ROM-enhet IrDATM port 20 MB ledigt hårddiskutrymme