

AED

	Cardiac Science Powerheart G3	Medtronic/ Physio CRPlus	Philips/Laerdal FRx	Philips/Laerdal FR2	Philips/Laerdal HS1 - Onsite	Zoll AED Plus	Welch Allyn AED 10	Defitech Lifeline
Bedieningseenvoud								
Aantal bedieningsknoppen	1	2	5	5	3	2	4	2
Elektroden								
Zonder polariteit	JA	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE
Voor geconnecteerd	JA	JA @	NEE	NEE	JA @	NEE	NEE	NEE
Pediatische elektroden	JA	JA	JA	JA	JA	NEE	NEE	JA
Scherm								
LCD Scherm	JA	NEE	JA	JA	NEE	JA	JA	NEE
Instructies								
Hoorbaar	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Visueel	JA	NEE	JA	JA	NEE	JA	JA	NEE
Auto Test								
Frequentie	Dagelijks - Maandelijks	Wekelijks	Dagelijks - Maandelijks	Dagelijks - Maandelijks	Dagelijks - Maandelijks	Wekelijks	Wekelijks	Dagelijks - Maandelijks
Geteste onderdelen								
Batterij	Dagelijks	Wekelijks	Dagelijks	Dagelijks	Dagelijks	Wekelijks	continu?	Dagelijks
Elektroden aanwezigheid	Dagelijks	NEE	NEE	NEE	Dagelijks@	NEE	NEE	NEE
Elektroden functionaliteit	Dagelijks	NEE	NEE	NEE	Dagelijks@	NEE	NEE	NEE
Basis elektronica en software	Dagelijks	Wekelijks	Dagelijks	Dagelijks	Dagelijks	Wekelijks	Wekelijks	??
Condensatoren op volle lading	Maandelijks	NEE	Maandelijks	Maandelijks	Maandelijks	NEE	NEE	?? Handmatig
Hoorbaar Alarm	JA	NEE	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Visueel Alarm	JA – RescueReady	JA / LCD	JA	JA	JA	JA/LCD	JA / LCD	JA
Oplag en print mogelijk zelf test	JA	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE
Batterij technologie								
Levensduur batterij in standby functie	5 jaar	2 jaar	5 jaar	5 jaar	4 jaar	5 jaar	5 jaar	5 jaar
Garantie op batterij	3 jaar	3 maand	1 jaar	1 jaar	1 jaar	geen	onbekend	1 jaar
Toestel <i>altijd</i> meteen terug bruikbaar bij vervanging van lege batterij	JA	NEE	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Capaciteit in monitoring tijd	20uur	3.5 uur	12 uur	12 uur	3 uur	1,5 uur	5 uur	8 uur
Aantal rest schokken bij batterij alarm	>9	onbekend	9	9	onbekend	onbekend	onbekend	6
Batterij bruikbaar voor meerdere acties	JA	NEE	JA	JA	JA	NEE	JA	JA
Analyse								
Automatisch	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Continu analyse met schok annulatie iev spontane reconversie	JA	NEE	JA	JA	JA	NEE	NEE	JA
Performance								
Sensibiliteit	100%	75% (voor VT) 90% (voor VF)	90%	90%	90%	91,60%	75% (voor VT) 90% (voor VF)	99% (voor VT) 98% (voor VF)
Specificiteit	99,40%	99%	96%	96%	96%	92%	97,8	99%
Pacemaker detectie	JA	Onbekend	JA	JA	JA	NEE	NEE	NEE
Re fibrillatie bewaking gedurende CPR	JA	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE
VF detectie gevoeligheid	80µV	80µV	100µV	100µV	100µV	100µV	180µV	200µV
Maximum duur van de defibrillatiepuls	11,5ms	18ms	20ms	20ms	20ms	10ms	30,7 ms	20ms
Bifasische Energie								
	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Bereik afgegeven Energie								
Escalating energie	105J – 360J	200J-360J	150J vast	150J vast	150J vast	120J-200J	150-360J	150J vast
Aantal schok protocollen	5	3	1	1	1	4	4	4
Aan het individu aangepaste energie	JA	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE
Update mogelijkheid								
Aanpasbaar aan toekomstige eisen	JA	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE
Programmeerbare VF – VT – SVT	JA	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE
VT drempel programmeerbaar	120-240	Vast 120	160	160	160	150	vast 160	vast 180
SVT drempel programmeerbaar	VT-300 of uit	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE
Schok synchronisatie	JA	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE
Geheugen								
Intern en / of extern + duur	Intern 34 min	Intern 20	4 uur	4 uur	15 minuten	20 minuten	16 minuten	6 uur
CATALOGUS/advies PRIJS	€1.980,00	€2.950,00	€2.150,00	€2.850,00	€1.490,00	€1.950,00	€2.450,00	€2.150,00