



POINT

### Life-Point Pro AED

### Life-Point Pro AED

<b>Voordelen</b>	√	- Goedkoop - maakt gebruik van de modernste schoktechnologie - hoge IP waarde (IP54)
<b>Nadelen</b>	XXXX	- Metsis (de Turkse producent) of Preveco (de Nederlandse distributeur) hebben niet eerder een AED geproduceerd - geen enkele medische publicatie door Metsis bekend - geen goedkeuring door de FDA - in Europa uitgeleverde AED's staan niet onder FDA controle - de AED past de instructies niet aan het tempo van de hulpverlener aan - de AED kan niet binnen 10 seconden een analyse t/m schok uitvoeren - de elektroden zijn niet pre-connected - de elektroden kunnen niet vooraf getest worden - geen reanimatie feedback - geen valbestendigheid bekend
<b>FDA keurmerk</b>		
Goedgekeurd door de FDA	X	- geen FDA keurmerk
Productie controle door de FDA	X	- productie in Turkije, geen preventieve controle van kwaliteit
Kan door iedereen en zonder training gebruikt worden	X	- Volgens de Nederlandse distributeur moet een cursus gevolgd worden om de Life-Point Pro te kunnen gebruiken.
<b>Gebruiksgemak van de AED</b>		
AED gaat makkelijk open en is direct klaar voor gebruik	X	- De elektroden zijn niet pre-connected (vooraf aangesloten). de gebruiker moet na het plakken van de pads de stekker in de AED steken. De AED is hierdoor minder geschikt voor gebruik bij minder licht/in het donker.
AED kan op iedere ondergrond gebruikt worden	√	- de AED kan op elke ondergrond gebruikt worden (inclusief: natte of metalen vloeren, modder, nat gras, etc.)
Tempo van instructie past zich aan de gebruiker aan	X	- De AED herhaalt de instructie's in een vast tempo, en past de instructie's niet aan de fase waarin de gebruiker zich bevindt.
AED Interface (scherm of stem )	X	- stem begeleiding - de stem past zich niet aan het tempo van de gebruiker aan - verlichte knoppen ondersteunen de hulpverlener
<b>Medische specificaties van de AED</b>		
AED meet de scherpste medische waarden	√	- Asystolie detectiedrempel: 100 mV (maximaal 100 mV is de advies drempelwaarde). Voldoet hier aan.
Kan binnen 10 sec analyse uitvoeren én een schok toedienen	X	AED's die meer dan 10 seconden nodig hebben voor de analyse + de schok toediening, verliezen zeer veel rendement
Aantal seconden voor shock (analyse + charge tijd)	15-20 sec	- de tijd tussen analyse en afgeven van de eerste schok is 15-20 seconden
Opmerkingen over schoktoediening	i	- De schok wordt geoptimaliseerd voor de unieke kenmerken van de patiënt. (b.v: bij een zwaarder persoon een andere schok)
AED heeft pacemaker detectie	√	- De AED geeft schokken met lage energie: er is een kleinere kans op rest-schade
AED heeft een bewegingssensor tijdens de analyse	√	De AED filtert de signalen van de pacemaker uit de analyse De AED detecteert beweging van een slachtoffer tijdens de analyse.
<b>Reanimatie begeleiding</b>		
AED geeft reanimatie instructie volgens het ERC 2010 protocol	X	- geeft wel reanimatie uitleg/instructie's - geeft wel instructie voor 30 compressies & 2 beademingen (reanimatie protocol van 2010)
Reanimatie begeleiding met metronoom (100 pm)	√	De AED heeft een metronoom
Reanimatie feedback	X	De AED geeft geen informatie over de kwaliteit van de reanimatie
<b>Betrouwbaarheid en zekerheid van de AED</b>		
zelftest AED	√ / X	- De AED voert dagelijkse, wekelijkse en maandelijkse zelftesten uit.
zelftest batterijen	√	- de AED voert geen test-schok op vol vermogen uit
Dagelijkse zelftest pads	X	- Batterij wordt dagelijks getest - de AED kan de pads niet testen
<b>Advies verkoopprijs (excl. 6% BTW)</b>	753,77	
<b>Website</b>	<a href="http://www.metsismedikal.com/en">www.metsismedikal.com/en</a>	
<b>Overige specificatie's</b>		
Semi-automatisch/volautomaat	semi-automatisch	
Kinderelektroden	ja	
Asystolie detectie drempel	100 microvolt	
Gegevensopslag / uitwisseling	ja, mini usb	
<b>Gewicht</b>	1,9 kg	
Water en stofdichtheid (IP waarde)	IP54	
Schokbestendigheid	onbekend	
Relatieve Vochtigheid	10-95%	
Temperatuur	0-50 graden Celsius	
<b>Garantieperiode</b>		
AED	5 jaar	
Pads	5 jaar	
Batterijen	5 jaar	
Levensduur batterijen	5 jaar	
Capaciteit batterijen	100 schokken	
Levensduur Pads	2,5 jaar	

Bovenstaande informatie is met de grootste zorg samengesteld. Hierbij is o.a. gebruik gemaakt van de gebruiksaanwijzing van de AED's, zijn er gebruikerstesten met de AED's uitgevoerd en is de werking van elke AED stap voor stap geanalyseerd. Alle waarden die in het overzicht zijn genoemd, zijn gebaseerd op dezelfde normen. Zo kunnen de AED's exact met elkaar worden vergeleken. Ondanks onze zorgvuldigheid bij het samenstellen van deze informatie, is het natuurlijk mogelijk dat er onjuistheden op de site staan. Komt u dus informatie tegen waarvan u denkt dat deze onjuist of verouderd is, laat ons dit dan direct weten. Stuur s.v.p. een duidelijke email, vergezeld van het 'bewijsmateriaal', en we passen de site direct aan.

© ProCardio 2015