

HEARTLINE aselsan

*Přesně
včas a na
správném místě*

- Algoritmus analýzy EKG pro určení defibrilovatelných srdečních rytů s vysokou přesností
- Schopnost podávat výboje v automatickém nebo poloautomatickém režimu
- Spolehlivá a přesná analýza rytmu EKG
- Detekce kardiostimulátoru
- Typicky rychlé nabíjení
- Podpora kardiopulmonální resuscitace a umělého dýchání s vizuálními a hlasovými pokyny





AED s přenosným pouzdrém

CO JE AED?

V případě náhlé srdeční příhody je zásah v prvních několika minutách zásadní pro záchranu pacientova života. Zařízení AED je přístroj podávající elektrické výboje pro provedení tohoto kritického zásahu. Zařízení má jednoduchou obsluhu a neohrožuje zdraví uživatele ani pacienta.

Při náhlé srdeční příhodě se nejprve na obnaženou hrud' postižené osoby nasadí jednorázové elektrody a následně je analyzován její srdeční rytmus. Po skončení této analýzy zařízení může nebo nemusí doporučit podání výboje. Pokud přístroj podání výboje doporučí, je možno tento výboj podat dvěma různými způsoby. Pokud je zařízení poloautomatické, uživatel výboj podá stisknutím tlačítka „SHOCK“. Pokud je zařízení plně automatické, provede podání výboje samo. Zařízení výboj nepodá v případě, že algoritmus analýzy rytmu určí, že výboj není zapotřebí.

HEARTLINE aselsan

Získá si vaše srdce

- Záznamy rytmu EKG pacienta po dobu až 12 hodin bez přerušení
- Automatické testy a stavový ukazatel udržují trvalou připravenost k použití
- Připravenost k použití až 7 let při variantě s vysokou kapacitou baterie

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Pracovní režim	Polo- a plně automatický
Tvar vlny	Seříznutý bifázický tvar vlny
Energetické kroky	Dospělí : 150 – 200 – 200 J Děti : 50 – 50 – 50 J
Doba nabíjení	< 10 sekund
Doba analýzy EKG	< 7 sekund
Rychlý výboj	< 10 sekund
Periodický auto test	10 sekund / 24 hodin/ 6 měsíců
Podpora srdeční masáže	Ano
Detekce kardiostimul.	Ano
Funkce ručního testu	Ano
Záznam dat	Funkce záznamu signálů EKG po dobu nejméně 12 hodin

Napájení	12V 7200mAh LiMnO2 (standard, životnost baterie až 5 let)
Třída zařízení (93/42/EEC)	12V 9600mAh LiMnO2 (volitelně, životnost baterie až 7 let) II B
Záruka	5 let
Konstrukční normy	IEC 60601-1:2005+A1:2012, EN 60601-1-2:2015, IEC 60601-2-4:2010, ERC, ILCOR 2015, EN 60601-2-27:2014, EN 60601-1-11:2015
Provozní teplota	0 °C až 50 °C
Skladovací teplota	-30 °C až +70 °C
Vlhkost	10 % až 95 % relativní vlhkosti
Krytí	IP55

INFORMACE O VÝROBCI:

Ritim Grup Tibbi Cihazlar Elektronik Sanayi ve Tic. A.Ş. Ankara Şubesi
A: Yeni Batı Mah. 2402. Cad. No:2/2 06370 Yenimahalle – ANKARA / TÜRKİYE
T: +90 (312) 256 00 30 | F: +90 (312) 256 00 36
info@ritimport.com | www.ritimport.com

aselsan

T: +90 (312) 592 10 00 | F: +90 (312) 385 19 00 | ugesmarketing@aselsan.com.tr | healthcare.aselsan.com.tr

