

samaritan® PAD 350P

Nyilvános Hozzáférésű Defibrillátor (PAD) CPR támogatással

Kompakt, könnyen kezelhető, életmentő technológia

A hirtelen szívmegállás globálisan a vezető halál ok. A reakcióidő kritikus a túlélés szempontjából. A Samaritan PAD 350P-t kifejezetten nyilvános helyeken való használatra tervezték: szofisztikált defibrillátor, felnőtt és gyerek betegeken használatos, kis tömegű és könnyen működtethető rendszer.

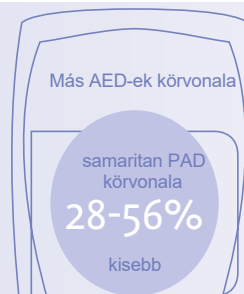


Méretében kompakt, képességeiben nagy

Hordozható és kis tömegű: a Samaritan PAD 350P könnyebb (1.1kg) és kisebb, mint a legtöbb defibrillátor.

Tartós. A Samaritan PAD 350P ellenáll az ütésnek és vibrációnak, IP 56-os besorolású, ami az iparág legmagasabb elérhető értéke porral és vízzel szemben. Továbbá 8 év garanciával rendelkezik.

Fejlett technológia. A Samaritan PAD 350P egyedi elektróda technológiával, valamint fejlett és stabil firmware-rel és SCOPE* bifázisos technológiával rendelkezik (egy növekvő és alacsony-energiájú hullámforma, amely automatikusan igazodik a beteg impedanciájához) a szívritmus elemzéséhez és defibrillálás javasolásához, amennyiben szükséges.



Fejlett technológia a való világ követelményeinek megfelelően kialakítva. A HeartSine-nál az innovációk életet változtatnak meg, és életet mentenek meg.

Könnyen értelmezhető vizuális és hangutasítások

Felhasználóbarát. A SAM PAD 350P könnyen értelmezhető vizuális és hangutasításokkal rendelkezik, melyek a felhasználót segítik a folyamatban beleértve a CPR támogatást.

2 gombos működtetés. Csak két gomb; BE/KI és SOKK az egyszerű működtetéshez.

Mindig készen áll. Egy rendszer készenlét status kijelző villogva jelzi, hogy a teljes rendszer működőképes és használatra kész. A készülék automatikus önteszteteket futtat le minden héten.



Vizuális jelzések a helyes tappablek felhelyezésre



Ne nyúljon a beteghez!



Biztonságos a beteg érintése

Valós gazdaságosság a való világért

Két rész, egy lejárató idő. A Pad-Pak töltő egység egy elemet és egy elektróda tappableket tartalmaz, egy azonos lejárató idővel, így egy dátumot kell figyelni.

Alacsony fenntartási költség. A gyártástól számított 4 éves polcállósági idejével, a Pad-Pak jelentős megtakarítást ajánl más defibrillátorokhoz képest, amik külön elemmel és elektródával használatosak.



Pad-Pak és Gyermekgyógyászati-Pak előre csatlakoztatható elektródákkal.

A HeartSine PAD beépített intelligens és egyedi gyerek PAD-PAK-ja biztosítja, hogy a megfelelő energiaszint kerül leadásra a gyerek betegeken.



Fizikai	Behelyezett Pad-Pak™-el
Méret:	20 cm x 18.4 cm x 4.8 cm
Tömeg:	1.1 kg

Defibrillátor	
Hullámforma:	SCOPE (Önkompenzáló rezgést kibocsátó burkolat) Bifázisú emelkedő hullámforma. Optimalizált bifázisú hullámforma kompenzálja az energiát, a lejtést és a burkolatot a beteg impedanciájához.

Beteg elemző rendszer	
Módszer:	Értékeli a beteg EKG-jét, jelzés minőségét, elektróda kapcsolat integritását és a beteg impedanciáját, hogy meghatározza szükséges-e a defibrillálás.
Specifikáció/Érzékenység:	ISO 60601-2-4

Környezeti működési határok	
Működési/Készletléti hőmérséklet:	0 - 50 °C
Átmeneti szállítási hőmérséklet:	-10 - 50 °C egészen 2 napig. A készüléket legalább 24 óráig működési/készletléti hőmérsékleten kell tartani használat előtt.
Relatív páratartalom:	5 – 95% (nem kondenzált)
Ellenállás víznek:	IEC 60529/EN 60529 IP56
Magasság:	0 – 15000 láb (0 – 4575 méter)
Sokk:	MIL STD 810F Mód 516.5, Eljárás I (40G's)
Rezgés:	MIL STD 810F Mód 514.5, Kategória 4 Kamionos Közlekedés - US Főutak Kategória 7 Repülő - Jet 737& Általános Repülés
EMC:	EN 60601-1-2
Sugárzás kibocsátás:	EN55011
Elektrosztatikus kisülés RF Immunitás:	EN61000-4-3 80MHZ-2.5GHZ (10 V/m)
Mágneses mező immunitás:	EN61000-4-8 (3 A/m)
Repülő:	RTCA/DO-160F, Szekció 21 (M Kategória)
Ejtési magasság:	1 méter

Energiaválasztás	
Felnőtt:	1. Sokk 150J 2. Sokk 150J 3. Sokk 200J
Gyermek:	1. Sokk 50J 2. Sokk 50J 3. Sokk 50J

Töltési idő	
Új akkumulátor:	Általában 150J < 8 sec., 200J < 12 sec
6 kisütés után:	Általában 150J < 8 sec., 200J < 12 sec

Esemény dokumentálás	
Típus:	Belső memória
Memória kapacitás:	90 perc EKG (teljes közzététel) és esemény/ eset rögzítés
Átnézési képességek:	Egyedi USB kábel közvetlenül csatlakoztatva a számítógéphez és a Saver™ EVO windows alapú adat olvasó szoftverhez.

Használt anyagok	
Samaritan PAD 350P:	ABS, santoprene. Nyomatott áramkör elektronikus komponensekkel.
Készülékház:	ABS- Elektródák: hidrogel, ezüst, alumínium és poliszter

Pad-Pak – Elektróda és akkumulátor töltő egység Pad-Pak™ Gyerek Pad-Pak™	
Eltarthatóság:	A gyártástól számított 4 év
Súly:	0.2 kg
Méret:	10 cm x 13.3 cm x 2.4 cm
Akkumulátor típus:	Lítium Magnézium Dioxid (LiMnO2)
Kapacitás:	> 60 sokk 200J-on 18V, 1.5 Amp Hrs
Elektródák:	HeartSine samaritan egyszer használatos defibrillációs tappablek minden készülék standard tartozéka
Felhelyezés:	Elülső-oldalsó (felnőtt) vagy Elülső-hátulsó (gyerek)
Aktív gélezett terület:	100 cm ²
Kábel hosszúság:	1 méter

Authorised Distributor

Lifesaving, Pure and Simple

U.S./Americas

HeartSine Technologies, Inc.
121 Friends Lane, Suite 400
Newtown, PA 18940
Toll Free: (866) 478 7463
Tel: +1 215 860 8100
Fax: +1 215 860 8192
info@heartsine.com

Europe/Rest of the World

HeartSine Technologies, Inc.
203 Airport Road West
Belfast, Northern Ireland BT3 9ED
Tel: +44 28 90 93 94 00
Fax: +44 28 90 93 94 01
info@heartsine.co.uk



The products described in this brochure all meet the applicable European Medical Directive requirements.



UL Classified.
See complete marking on product.



www.heartsine.com