



**SMARTCY**<sup>®</sup>  
**SAVER****SERIES**



**SMART DESIGN**  
**SMART TECHNOLOGY**  
**SMARTY SAVER**



[www.amiitalia.com](http://www.amiitalia.com)

## ZÁCHRANA NA DOSAH VAŠEJ RUKY!

Najlepšie prenosné AED (automatické externé defibrilátory) navrhnuté pre rýchlu a jednoduchú záchranu náhlej zástavy srdca a na pomoc pri poskytovaní kardiopulmonálnej resuscitácie.

Séria Smarty Saver je najnovšia rada defibrilátorov AMI Italia, ktorá spĺňa všetky požiadavky moderného AED: navrhnutý tak, aby bol spoľahlivý, jednoduchý a ľahko použiteľný pre kohokoľvek, bez ohľadu na to, či je školený alebo nie.

Ani tá najlepšia a pohotová lekárska služba nemôže reagovať tak rýchlo ako okoloidúci s prístupom k AED. Ľahký a prenosný AED vďaka sklopnej rukoväti, kompaktnosti a modernému vzhľadu je koncipovaný tak, aby spĺňal „zlatý štandard“ na včasnú defibriláciu na verejných priestranstvách.

V neposlednom rade, pokročilá elektronika zaručuje najlepšiu funkčnosť, aj napriek veľmi malým rozmerom prístroja.



Zmenšené  
rozmery &  
intuitívne  
použitie

Prepínač  
režimu  
dospelý/  
dieťa

Plne automatická  
alebo  
poloautomatická  
obsluha

IP 56 odolnosť  
prachu/ vode

Rýchle  
podanie  
výboja  
9 sekúnd

### Vlastnosti:

- Zmenšené rozmery (menší ako formát A4)
- Praktická sklopná rukoväť
- Audiovizuálne signály pre užívateľa
- Navádzanie prostredníctvom hlasovej výzvy a metronómu
- Univerzálne predpripojené elektródy
- Defibrilácia tvaru vlny BTE s výbojmi  $\leq 200J$

## SMARTY SAVER

### NÁPADITÝ DIZAJN & NÁPADITÁ TECHNOLOGIA V MODERNOM AED



Vyhovuje najnovším smerniciam ERC/AHA

Určený aj pre  
vonkajšie  
použitie!

Ľahký a  
prenosný

Prepínač režimu dospelý/  
dieťa s univerzálnymi  
elektrodami

Defibrilácia tvaru vlny  
BTE s výbojmi ≤200J

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

### Defibrilátor

Model: Code SM1-B1001: Poloautomatický  
Code SM2-B1002: Plne-automatický  
Max. energia: 200J (nominálne)  
Pribeh: Dvojfázová skrátaná exponenciála automaticky prispôbena podľa impedancie pacienta  
Výboj: Dospelý: prvý výboj 150J, následný 200J  
Dieťa: fixne 50J

### Doba nabitia

od výstrahy šoku: IEC60601-2-4  
\* ≤ 9 sek pri výboji 150J  
≤ 12 sek pri výboji 200J

### Doba nabíjania

od času analýzy: IEC60601-2-4  
\* ≤ 13 sek pri výboji 150J  
≤ 16 sek pri výboji 200J

Čas analýzy: IEC/EN 60601-2-4  
od 4 do 15 sekúnd

### Rozsah

Impedancie: 20 – 200 Ohm  
Citlivosť: 97% (IEC60601-2-4)  
Špecifita: 99% (IEC60601-2-4)

### Ovládanie:

Poloautomatický

model: 4 tlačidlá: ON/OFF, výboj,  
výber pacienta (dospelý/dieťa)

Plneautomatický

model: 3 tlačidlá: ON/OFF, výber pacienta  
(dospelý/dieťa)

### Svetelné

indikátory:

- stav zariadenia: 2 LED červená/zelená
- umiestnenie podložiek: 2 červené LED
- nedotýkať sa pacienta: 2 červené LED
- dotknúť sa pacienta: 1 zelená LED
- Dospelý pacient: 1 zelená LED
- Detský pacient: 1 zelená LED
- ON/OFF tlačidlo: 2 zelené LED
- Tlačidlo výboja: 8 červených LED

Možné rozšírenie: Pomocou USB kábla externá pamäťová karta

\*50 Ohm pacient a s plne nabitou novou batériou

### ROZMERY:

Veľkosť: 200x213x71 mm (sklopená rukoväť)  
257x213x71 mm (vysunutá rukoväť)  
Váha: 1,56 kg (s batériou a elektrodami)

### NAHRÁVANIE:

Nastaviteľná externá pamäť: Micro uSD/SDHC karta do 32GB  
Uložené údaje: „AED1LOG.txt“: textový súbor s podrobnou správou o činnostiach autotestu a zapnutí „AEDFILE.aed“: záznam EKG, záchranné udalosti, hlasy a zvuk na pozadí  
„AEDFILE.aed“ prehľad: Prostredníctvom softvéru „Saver View Express“

### Defibrilačné elektródy:

Typ: Code SMT-C2001: jednorazové, univerzálne, gelované, predpripojené  
Code SMT-C2002: jednorazové, univerzálne, gelované, predpripojené, Face-To-Face  
Rozmery: Úplný povrch 136 cm<sup>2</sup>; aktívny povrch 94 cm<sup>2</sup>; dĺžka kábla 120 cm  
Životnosť: 24 – 30 mesiacov

### Batéria:

Typ: Code SMT-C14031  
Jednorazová, 8 článkov Li-MnO<sub>2</sub>  
Napätia/kapacita: 12V DC-3000mAh  
Výdrž: Do 200 kompletných cyklov (200J výboj + KPR)  
Do 36 hodín kontinuálnej EKG analýzy\*

### Pohotovostný

režim.: Až 3 roky s testom „vlozenia batérie“ a každodenným automatickým testom bez akéhokoľvek zapnutia AED

- \* výkon sa vzťahuje na nové batérie skladované pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 45 % bez kondenzácie

### Špecifikácia prostredia:

Teplota používania: 0 – 45 °C  
Teplota skladovania: - 40 – 70 °C  
Vlhkosť: 10 – 95 %  
Tesnenie (IP ochrana): IEC/EN 60529: IP56  
Odolnosť otrasom/pádom: IEC/EN 60601-1 veta 21  
Elektrostatické výboje: IEC/EN 61000-4-2  
Elektromagnetická kompatibilita: IEC/EN 60601-1-2:2015  
Ochrana pred defibriláciou: IEC/EN 60601-1;  
zariadenie napájané interne, Typ BF  
Klasifikácia: Smernica 93/42/CEE  
AMD 2007/47/CE:  
Trieda: IIb, príloha IX  
Pravidlo 9



## ZÁCHRANA NA DOSAH VAŠEJ RUKY!

**AURA TRADE, s.r.o.**

Šoltésovej 1995  
91101 Trenčín

[+421 903 222 286](tel:+421903222286)

[+421 903 615 671](tel:+421903615671)

IČO: 44733721

DIČ: 2022812550

IČ DPH: SK2022812550

[auratrade@auratrade.sk](mailto:auratrade@auratrade.sk)

[www.defibrilator.sk](http://www.defibrilator.sk)

[info@amiitalia.com](mailto:info@amiitalia.com) - [www.amiitalia.com](http://www.amiitalia.com)

