

SMARTLY[®]
SAVER**SERIES**



**INTELIGENTNA
TECHNOLOGIA**



**INTELIGENTNA
KONSTRUKCJA**



**W ZASIĘGU
KAŻDEGO**



KOMPAKTOWE WYMIARY
I INTUICYJNA OBSŁUGA



NATYCHMIASTOWE
PRZEŁĄCZANIE TRYBU
DOROSŁY/DZIECKO



PRACA W PEŁNI
AUTOMATYCZNA LUB
PÓŁAUTOMATYCZNA



ODPORNOŚĆ NA
PYŁ I WODĘ IP56



SZYBKIE PODANIE
WSTRZĄSU
PONIEŻEJ 9 SEKUND

SMARTLY[®]
SAVER SERIES

W ZASIĘGU KAŻDEGO!

Najlepszy przenośny defibrylator AED (automatyczny defibrylator zewnętrzny), zaprojektowany z myślą o **szybkim i prostym udzielaniu pomocy** w przypadku nagłego zatrzymania krążenia (NZK) oraz wspomaganiu resuscytacji krążeniowo-oddechowej (CPR).

Seria SMARTY Saver to najnowsza linia defibrylatorów firmy AMI Italia, która spełnia wszystkie wymagania nowoczesnego defibrylatora AED: zaprojektowana z myślą o **niezawodności, prostocie i łatwości obsługi przez każdego, niezależnie od tego, czy jest przeszkolony, czy nie.**

Nawet w najlepszych okolicznościach służby ratownicze nie są w stanie zareagować tak szybko, jak osoba postronna mająca dostęp do defibrylatora AED. **Lekkość i przenośność**, uzyskane dzięki składanemu uchwyty, kompaktowość i ergonomicznej konstrukcji to „złoty standard” wczesnej defibrylacji w dużych przestrzeniach publicznych.

Co nie mniej ważne, **zaawansowana elektronika** gwarantuje najlepszą funkcjonalność, jakiej można oczekiwać od defibrylatora AED średniej wielkości, mimo że jest on zamknięty w **bardzo małej obudowie**.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Kompaktowe wymiary (mieści się na kartce formatu A4!)
- Praktyczny, składany uchwyt
- Sygnały dźwiękowe i wizualne dla użytkowników
- Wskazówki głosowe i metronom
- Uniwersalne, wstępnie podłączone elektrody
- Defibrylacja za pomocą fal BTE z impulsami o mocy do 200 J

FUNKCJE ZAAWANSOWANE:

- **SMARTY SaverPlus:** Informacje zwrotne dotyczące jakości RKO w czasie rzeczywistym
- **SMARTY SaverGeo:** Informacje zwrotne dotyczące jakości RKO w czasie rzeczywistym oraz dostęp do platformy Amisavercloud

SMARTY SAVER INTELIGENTNA KONSTRUKCJA I TECHNOLOGIA DLA NOWOCZESNEGO DEFIBRYLATORA AED!



Zgodny z najnowszymi wytycznymi ERC/AHA

LEKKI I
PRZENOŚNY

BŁYSKAWICZNA ZMIANA
TRYBU Z DOROSŁYCH
NA PEDIATRYCZNY

UNIWERSALNE ELEKTRODY
DLA DOROSŁYCH I DZIECI



Podstawowy model z serii SMARTY Saver jest bardzo przystępny cenowo i łatwy w obsłudze. Niezawodny i wytrzymały (test upadku z wysokości 1 metra – odporność na kurz i wodę zgodnie z normą IP56) zdolny sprostać wyzwaniom w różnych trudnych warunkach. Może być łatwo obsługiwany przez każdego w środowisku medycznym (np. karetka pogotowia, oddział ratunkowy itp.), a także w środowisku pozamedycznym (np. miejsca publiczne lub prywatne). Umożliwia podanie jednego lub więcej impulsów defibrylacyjnych dorosłym lub dzieciom dotkniętym migotaniem komór lub częstoskurczem komorowym, za pomocą dwufazowego, ściętego wyładowania wykładniczego (BTE) z kompensacją impedancji klatki piersiowej.

Model półautomatyczny analizuje EKG pacjenta i w przypadku wykrycia rytmu wymagającego defibrylacji automatycznie rozpoczyna ładowanie kondensatora rezerwowego. Komunikat głosowy defibrylatora AED zasugeruje operatorowi naciśnięcie przycisku defibrylacji w celu podania impulsu defibrylacyjnego.

Faza następująca po defibrylacji, czyli resuscytacja krążeniowo-oddechowa, będzie prowadzona przez komunikaty głosowe oraz metronom wyznaczający różne cykle uciśnień i wdechów.

Model w pełni automatyczny, w przypadku wykrycia rytmu wymagającego defibrylacji, ostrzeże użytkownika o zbliżającym się podaniu impulsu, a po 5 sekundach impuls defibrylacyjny zostanie podany automatycznie; nastąpi faza RKO.

SMARTY[®]
SAVER SERIES

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

DEFIBRYLATOR

Model:	Kod SM1-B1001: Półautomatyczny Kod SM2-B1002: W pełni automatyczny
Maksymalna Energia:	200J (nominalnie)
Przebieg:	Dwufazowy impuls o skróconej charakterystyce wykładniczej (BTE) automatycznie dostosowuje się do impedancji pacjenta
Protokół wyładowania:	Dorośli: pierwszy impuls narastający 150J – kolejne 200J Dzieci: stały 50J
Czas ładowania od momentu powiadomienia o wstrząsie*:	IEC/EN 60601-2-4 ≤ 9 s przy impulsie 150J ≤ 12 s przy impulsie 200J
Czas ładowania od momentu analizy*:	IEC/EN 60601-2-4 ≤ 13 s przy impulsie 150J ≤ 16 s przy impulsie 200J
Czas analizy:	IEC/EN 60601-2-4 od 4 do 15 sekund
Zakres impedancji:	20–200 omów
Czułość:	97% (IEC/EN 60601-2-4)
Dokładność:	99% (IEC/EN 60601-2-4)
Sterowanie:	
Model półautomatyczny	4 przyciski: WŁ./WYŁ., podanie wstrząsu, wybór pacjenta (dorosły/dziecko)
Model w pełni automatyczny	3 przyciski: WŁ./WYŁ., wybór pacjenta (dorosły/dziecko)
Wskaźniki świetlne:	- Stan urządzenia: 2 diody LED czerwona/zielona - Umieszczenie elektrod: 2 czerwone diody LED - Nie dotykać pacjenta: 2 czerwone diody LED - Dotknąć pacjenta: 1 zielona dioda LED - Pacjent dorosły: 1 zielona dioda LED - Pacjent pediatryczny: 1 zielona dioda LED - Przycisk WŁ./WYŁ.: 2 zielone diody LED - Przycisk wstrząsu: 8 czerwonych diod LED
Możliwość aktualizacji:	Poprzez kabel USB Zewnętrzną kartą pamięci

*przy pacjencie o oporności 50 Ohm i całkowicie naładowanym nowym akumulatorze

FIZYCZNE

Rozmiar:	200x213x71mm (rączka złożona) 257x213x71mm (rączka rozłożona)
Waga:	1,56 kg (z baterią i elektrodami)

ZAPIS ZDARZEŃ

Opcjonalna pamięć zewnętrzna:	Karta micro uSD/SDHC do 32 GB
Zapisane dane:	„AED1LOG.txt”: plik tekstowy ze szczegółowym raportem z autotestów i uruchomień „AEDFILE.aed”: zapis EKG, zdarzenia ratunkowe, głosy i dźwięk tła.
„AEDFILE.aed”review:	Za pośrednictwem oprogramowania do zarządzania danymi „SaverViewExpress”.

ELEKTRODY DEFIBRYLACYJNE

Typ:	Kod SMT-C2001: Jednorazowe, uniwersalne, wstępnie żelowane, wstępnie podłączone
Okres przydatności:	60 miesięcy, zgodnie z oznaczeniem na opakowaniu
Typ:	Kod SMT-C2002: Jednorazowe, uniwersalne, wstępnie żelowane, wstępnie podłączone, typu Face-to-Face
Okres przydatności:	24 miesiące, zgodnie z oznaczeniem na opakowaniu
Wymiary:	Powierzchnia całkowita 136 cm ² ; powierzchnia aktywna 94 cm ² ; długość kabla 120 cm (poza opakowaniem)

OPCJE BATERII

Typ:	Kod SMT-C14033
Napięcie/pojemność:	12 V DC-5600 mAh
Czas pracy:	Do 350 pełnych cykli ratunkowych (wstrząsy 200 J + RKO); Do 100 godzin ciągłej analizy EKG*.
Okres żywotności:	Do 5 lat od włożenia baterii i codziennym autotestem bez włączania AED*.

* wydajność dotyczy nowych baterii przechowywanych w temperaturze 20°C i wilgotności względnej 45% bez kondensacji

SPECYFIKACJA ŚRODOWISKOWA

Temperatura pracy:	0°C do 45°C (32°F do 113°F)
Temperatura przechowywania:	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Wilgotność:	10% do 95% wilgotności względnej bez kondensacji
Ochrona IP:	IEC/EN 60529: klasa IP56
Odporność na wstrząsy/upadki:	IEC/EN 60601-1 (zgodność z testem upadku z wys. 1 m)
Wyładowania elektrostatyczne:	IEC/EN 61000-4-2
Kompatybilność elektromagnetyczna:	IEC/EN 60601-1-2:2015
Ochrona przed defibrylacją:	IEC/EN 60601-1; urządzenie zasilane wewnętrznie, typ BF
Klasyfikacja:	MDR (UE) 2017/745 Klasa III, Załącznik VIII, Reguła 22

SMARTY[®]

SAVERSERIES

JEDEN PROSTY RUCH, ABY NADAL SŁUCHAĆ
NAJPIĘKNIEJSZEGO RYTMU NA ŚWIECIE

DYSTRYBUCJA

AMKO-MED SP. Z O.O.
Księcia Witolda 49/15
50-202 Wrocław
Polska

SIEDZIBA PRODUCENTA

A.M.I. ITALIA S.R.L
Viale Campi Flegrei, 55
80124 - Naples (NA),
Italy

PRODUKCJA

A.M.I. ITALIA S.R.L
Via San Francesco a
Patria SNC, località
Ponte Riccio Zona ASI
80014 - Giugliano in
Campania (NA), Italy



kontakt@amko-med.pl



www.amko-med.pl



+48 605 308 926



5 YEARS **CE**
WARRANTY
Manufactured in Italy 0051
EU-MDR REV. 01.25