



DEFIBRYLATOR AED SAVER ONE

Automatyczny, przenośny, dwufazowy defibrylator zewnętrzny AED, emitujący komendy głosowe w języku polskim. Dedykowany do programu powszechnego dostępu do defibrylacji, pozwala na skuteczne działania przed przyjazdem pogotowia. Praktyczny, intuicyjny, z jednoznaczными instrukcjami głosowymi wspomagającymi ratownika przez całą resuscytację. Nieduży i lekki, wyposażony w wieloletnią baterię gwarantuje niezawodność i mobilność.

Parametry techniczne:

Model: Saver One
Wersja: **Standard: max 200J przy 50 Ω obciążenia**
Power: max 360J przy 50 Ω obciążenia
Wymiary: 26,5 x 21,5 x 7,5 cm
Waga: 1,85 kg z jednorazową baterią



Odporność: IPX4 (kurz/woda) zgodnie z IEC 60529
Obudowa: Medyczny ABS
Odporność mechaniczna: Zgodnie z IEC 60601-1 klauzula 21 (uderzenie, upadek, siła, test przyspieszeń)
Temperatura: Praca/Standby: 0 ~ 55°C
Przechowywanie (bez baterii): -35 ~ 60°C
Wilgotność względna: 0 ~ 95%

Defibrylacja

Tryb pracy: AED: półautomatyczny
Fala: B.T.A. (Adaptacyjna Bifazowa Trapezoidalna)
Energia: Narastająca od 50 do 360J (zależnie od wersji)
Ładowanie: \leq 9 sekund (nowa lub całkiem naładowana bateria)
AED Protokół: Pediatriczny*: 50-50-50J Wersja Standard lub Power
Dla dorosłych*: 150-200-200J Wersja Standard
200-250-360J Wersja Power
*inny protokół dostępny na żądanie

Tryb AED: Konfiguracja fabryczna zgodna z lokalnymi wytycznymi i protokołami. Zgodny z wytycznymi AHA / ERC

Bateria jednorazowa

Technologia: LiMnO₂ nieładowalna
Pojemność: 300 wyładowań z nową baterią (1)
Czas życia: 5 lat (1)
Czas czuwania: Typowo 5 lat, minimum 4 lata od instalacji (1)
Zapis danych i transmisja
Pamięć: SMC (smart media card) lub karta xD Card do 2GB
Pojemność (2GB): 80 godzin EKG, komend głosowych i zdarzeń lub 764 godziny wyłącznie EKG
Zarządzanie: Oprogramowanie PC "Saver View Express"
Transmisja: Port IrDA do komunikacji z drukarką

Standardowy zestaw zawiera

1 Saver One (wersja Standard lub Power)
1 Bateria
2 Pary jednorazowych elektrod dla dorosłych
1 Instrukcja obsługi
1 Torba

Spełniane standardy

Dyrektywa 93/42/EEC klasa IIb; ISO 13485:2003; ISO 9001:2000; ISO 10993-1:2003; ISO 14971:2000 + A1:2003; IEC 60601-1:1998 + A1:1991 + A2:1995; IEC 60601-1-2:2001; IEC 60601-1-4:1996 + A1:1999; IEC 60601-2-4:2001

System analizy EKG

Algorytm: Inteligentny detektor arytmii. Poprzez elektrody wielofunkcyjne analizuje rytm pracy serca, ocenia impedancję klatki piersiowej, wykrywa rytmy wymagające wyładowania i sugeruje wstrząs.
Czas analizy: 4 do 15 sekund
Impedancja: 20 do 200 Ω
Czułość: 97% według AHADB, MITDB
Swoistość: 99% według AHADB, MITDB

Przyciski i Wskaźniki

Przyciski: Włącz/Wyłłącz; Wstrząs
Wskaźniki pomocy: Migający na zielono przycisk "Wyładowanie" (urządzenie gotowe do wyładowania)
Wskaźniki statusu: Migająca na zielono dioda "Status" (autotest zakończony pomyślnie, urządzenie gotowe do pracy)
Migająca na czerwono dioda "Bateria" (niski stan naładowania baterii lub jej uszkodzenie)
Głośnik: Sygnały akustyczne i komendy głosowe

Test

Automatyczny: Dzienny / miesięczny / co 6 miesięcy
Aktywacyjny: Po włożeniu baterii lub jej wymianie
Operacyjny: Zawsze po włączeniu

Elektrody defibrylacyjne

Typ: Wielofunkcyjne, jednorazowe, samoprzylepne i wstępnie żelowane.
Komplet z kablem i wtyczką
Dla dorosłych: Dla pacjentów >8 lat lub >25kg masy ciała
Dla dzieci: Dla pacjentów 1÷8 lat lub <25kg masy ciała
Powierzchnia: Dla dorosłych: 81 cm²; Pediatriczne: 31 cm²

DEFIBRYLATOR AED SAVER ONE D

Półautomatyczny, przenośny, dwufazowy defibrylator zewnętrzny AED, z ekranem LCD do wyświetlania komend głosowych, tekstowych oraz krzywej EKG, emitujący komendy głosowe w języku polskim. Dedykowany do programu powszechnego dostępu do defibrylacji, pozwala na skuteczne działania przed przyjazdem pogotowia. Praktyczny, intuicyjny, z jednoznacznymi instrukcjami głosowymi zaprogramowanymi zgodnie z aktualnymi wytycznymi, wspomagającymi ratownika przez całą resuscytację. Nieduży i lekki, wyposażony w wieloletnią baterię gwarantuje niezawodność i mobilność.



Parametry techniczne:

Model: Saver One D

Wersja: **Standard: max 200J przy 50 Ω obciążenia**

Power: max 360J przy 50 Ω obciążenia

Wymiary: 26,5 x 21,5 x 7,5 cm

Waga: 1,95 kg z jednorazową baterią

Oporność: IPX4 (kurz/woda) zgodnie z IEC 60529

Obudowa: Medyczny ABS

Oporność mechaniczna: Zgodnie z IEC 60601-1 klauzula 21

(uderzenie, upadek, siła, test przyspieszeń)

Temperatura: Praca/Standby: 0 ~ 55°C

Przechowywanie (bez baterii): -35 ~ 60°C

Wilgotność względna: 0 ~ 95%

Defibrylacja

Tryb pracy: AED: półautomatyczny

Fala: B.T.A. (Adaptacyjna Bifazowa Trapezoidalna)

Energia: Narastająca od 50 do 360J (zależnie od wersji)

Ładowanie: ≤ 9 sekund (nowa lub całkiem naładowana bateria)

AED Protokół: Pediatriczny*: 50-50-50J Wersja Standard lub Power

Dla dorosłych*: 150-200-200J Wersja Standard

200-250-360J Wersja Power

*inny protokół dostępny na żądanie

Tryb AED: Konfiguracja fabryczna zgodna z lokalnymi wytycznymi i protokołami. Zgodny z wytycznymi AHA / ERC

Przyciski i Wskaźniki

Przyciski: Włącz/Wyłącz; Wstrząs, Parametrów ładowania, wybór energii (tylko manualny)

Menu: zmiana parametrów: wybór ustawień, dane o urządzeniu

Wskaźniki pomocy: Migający na zielono przycisk "Wyładowanie" (urządzenie gotowe do wyładowania)

Wskaźniki statusu: Migająca na zielono dioda "Status" (autotest zakończony pomyślnie, urządzenie gotowe do pracy)

Migająca na czerwono dioda "Bateria" (niski stan naładowania baterii lub jej uszkodzenie)

Głośnik: Sygnały akustyczne i komendy głosowe

Zapis danych i transmisja

Pamięć: SMC (smart media card) lub karta xD Card do 2GB

Pojemność (2GB): 80 godzin EKG, komend głosowych i zdarzeń lub 764 godziny wyłącznie EKG

Zarządzanie: Oprogramowanie PC "Saver View Express"

Transmisja: Port IrDA do komunikacji z drukarką

System analizy EKG

Algorytm: Inteligentny detektor arytmii. Poprzez elektrody wielofunkcyjne analizuje rytm pracy serca, ocenia impedancję klatki piersiowej, wykrywa rytmy wymagające wyładowania i sugeruje wstrząs.

Czas analizy: 4 do 15 sekund

Impedancja: 20 do 200 Ω

Czułość: 97% według AHADB, MITDB

Swoistość: 99% według AHADB, MITDB

Ekran LCD

Typ: 5,7" wysoka rozdzielczość (480 x 320). 12x8 cm LED podświetlenie tylne

Informacje: EKG z prędkością 25 mm/sec; częstość serca, impedancja, ilość wyładowań i migotań, energia, upływający czas, komendy tekstowe, wskaźniki ładowania, piktogramy, lokalna data i czas, status baterii, kod błędu.

Bateria jednorazowa

Technologia: LiMnO₂ nieładowalna

Pojemność: 250 wyładowań z nową baterią (1) lub 9 godzin monitorowania EKG z nową baterią

Czas życia: 5 lat (1)

Czas czuwania: Typowo 5 lat, minimum 4 lata od instalacji (1)

Test

Automatyczny: Dzienny / miesięczny / co 6 miesięcy

Aktywacyjny: Po włożeniu baterii lub jej wymianie

Operacyjny: Zawsze po włączeniu

Elektrody defibrylacyjne

Typ: Wielofunkcyjne, jednorazowe, samoprzylepne i wstępnie żelowane. Komplet z kablem i wtyczką

Dla dorosłych: Dla pacjentów >8 lat lub >25kg masy ciała

Dla dzieci: Dla pacjentów 1÷8 lat lub <25kg masy ciała

Powierzchnia: Dla dorosłych: 81 cm²; Pediatriczne: 31 cm²

Standardowy zestaw zawiera

1 Saver One D (wersja Standard lub Power), 1 Bateria

2 Pary jednorazowych elektrod dla dorosłych

1 Instrukcja obsługi

1 Torba

Spełniane standardy

Dyrektywa 93/42/EEC klasa IIb; ISO 13485:2003; ISO 9001:2000; ISO 10993-1:2003; ISO 14971:2000 + AI:2003; IEC 60601-1:1998 + A1:1991 + A2:1995; IEC 60601-1-2:2001; IEC 60601-1-4:1996 + A1:1999; IEC 60601-2-4:2001

tel. 68 452 61 32 ; fax 68 452 61 33

e-mail: handlowy@respivent.pl

DEFIBRYLATOR AED SAVER ONE P

Półautomatyczny, przenośny, dwufazowy defibrylator zewnętrzny AED z kardiwersją, z ekranem LCD, dla ratowników i profesjonalistów medycznych, emitujący komendy głosowe w języku polskim. Uniwersalność i użyteczność w każdej sytuacji. Wytrzymały i praktyczny defibrylator pracujący w dwóch trybach: w trybie manualnym umożliwia wybór energii, czas wyładowania, monitoring oraz synchroniczny i asynchroniczny tryb pracy; w trybie AED umożliwia działanie jak tradycyjny defibrylator AED wspierający ratownika komendami głosowymi oraz komunikatami na ekranie.

Parametry techniczne:

Model: Saver One P

Wersja: Standard: max 200J przy 50 Ω obciążenia

Power: max 360J przy 50 Ω obciążenia

Wymiary: 26,5 x 21,5 x 7,5 cm

Waga: 1,95 kg z jednorazową baterią

Odporność: IPX4 (kurz/woda) zgodnie z IEC 60529

Obudowa: Medyczny ABS

Odporność mechaniczna: Zgodnie z IEC 60601-1 klauzula 21 (uderzenie, upadek, siła, test przyspieszeń)

Temperatura: Praca/Standby: 0 ~ 55°C

Przechowywanie (bez baterii): -35 ~ 60°C

Wilgotność względna: 0 ~ 95%

Defibrylacja

Tryb pracy: AED: półautomatyczny

Manualny: synchroniczny, asynchroniczny, monitor. EKG

Fala: B.T.A. (Adaptacyjna Bifazowa Trapezoidalna)

Energia: Narastająca od 50 do 360J (zależnie od wersji)

Ładowanie: \leq 9 sekund (nowa lub całkiem naładowana bateria)

Tryb AED: Konfiguracja fabryczna zgodna z lokalnymi wytycznymi i protokołami. Zgodny z wytycznymi AHA / ERC 2005

AED Protokół: Pediatriczny*: 50-50-50J Wersja Standard lub Power

Dla dorosłych*: 150-200-200J Wersja Standard
200-250-360J Wersja Power

*inny protokół dostępny na żądanie

Tryb Manualny: Energia wyładowania oraz protokół wybierany przez operatora

Bateria jednorazowa

Technologia: LiMnO₂ nieładowalna

Pojemność: 250 wyładowań lub 9 godzin monitorowania EKG z nową baterią (1)

Czas życia: 5 lat (1)

Czas czuwania: Typowo 5 lat, minimum 4 lata od instalacji (1)

Elektrody defibrylacyjne

Typ: Wielofunkcyjne, jednorazowe, samoprzylepne i wstępnie żelowane.

Komplet z kablem i wtyczką

Dla dorosłych: Dla pacjentów >8 lat lub >25kg masy ciała

Dla dzieci: Dla pacjentów 1-8 lat lub <25kg masy ciała

Powierzchnia: Dla dorosłych: 81 cm²; Pediatriczne: 31 cm²



System analizy EKG

Algorytm: Inteligentny detektor arytmii. Poprzez elektrody wielofunkcyjne analizuje rytm pracy serca, ocenia impedancję klatki piersiowej, wykrywa rytmy wymagające wyładowania i sugeruje wstrząs

Czas analizy: 4 do 15 sekund

Impedancja: 20 do 200 Ω

Czułość: 97% według AHADB, MITDB

Swoistość: 99% według AHADB, MITDB

Ekran LCD

Typ: 5,7" wysoka rozdzielczość (480x320). 12x8cm LED podświetlenie tylne.

Informacje: EKG z prędkością 25mm/sec; częstość serca; impedancja; ilość wyładowań i migotania; energia; upływający czas; komendy tekstowe; wskaźnik ładowania; piktogramy; lokalna data i czas; status baterii; kody błędów

Przyciski i Wskaźniki

Przyciski: Włącz/Wyłącz; Wstrząs; Parametrów; Ładowania; Wyboru energii (tryb manualny); Kardiwersja

Menu: Zmiana parametrów; wybór ustawień; dane o urządzeniu

Wskaźniki pomocy: Migający na zielono przycisk "Wyładowanie" (urządzenie gotowe do wyładowania)

Wskaźniki statusu: Migająca na zielono dioda "Status" (autotest zakończony pomyślnie, urządzenie gotowe do pracy)

Migająca na czerwono dioda "Bateria" (niski stan naładowania baterii lub jej uszkodzenie)

Głośnik: Sygnały akustyczne i komendy głosowe

Test

Automatyczny: Dzienny / miesięczny / co 6 miesięcy

Aktywacyjny: Po włożeniu baterii lub jej wymianie

Operacyjny: Zawsze po włączeniu

Zapis danych i transmisja

Pamięć: SMC (smart media card) lub karta xD Card do 2GB

Pojemność (2GB): 80 godzin EKG, komend głosowych i zdarzeń lub 764 godziny wyłącznie EKG

Zarządzanie: Oprogramowanie PC "Saver View Express"

Transmisja: Port IrDA do komunikacji z drukarką

Test

Automatyczny: Dzienny / miesięczny / co 6 miesięcy

Standardowy zestaw zawiera

1 Saver One P (wersja Standard lub Power), 1 Bateria jednorazowa 2 Pary jednorazowych elektrod dla dorosłych, 1 Torba, 1 Instrukcja obsługi

Spełniane standardy

Dyrektywa 93/42/EEC klasa IIb; ISO 13485:2003; ISO 9001:2000; ISO 10993-1:2003; ISO 14971:2000 + A1:2003; IEC 60601-1:1998 + A1:1991 + A2:1995; IEC 60601-1-2:2001; IEC 60601-1-4:1996 + A1:1999; IEC 60601-2-4:2001

tel. 68 452 61 32 ; fax 68 452 61 33

e-mail: handlowy@respivent.pl