

ZOLL AED 3™ BLS

ZOLL®



**DLA ZAWODOWYCH
RATOWNIKÓW MEDYCZNYCH**

INTELIĞENTNA TECHNOLOGIA. ZAAWANSOWANE WSPARCIE.

Zaprojektowany dla zawodowych ratowników defibrylator ZOLL AED 3™ BLS zapewnia zaawansowane wsparcie podczas akcji ratunkowej zarówno w przypadku dorosłych, jak i dzieci, u których doszło do nagłego zatrzymania krążenia (NZK). Urządzenie AED 3 BLS nie tylko prowadzi ratowników wykonujących wysokiej jakości RKO, ale jest również jednym z najszybszych defibrylatorów AED na rynku pod względem dostarczania wstrząsu po przerwaniu uciskania klatki piersiowej – są to dwie cechy zwiększające szanse pacjenta na przeżycie. Defibrylatory ZOLL AED ustanawiają nowe standardy solidności i niezawodności, pomagając ratownikom na całym świecie ratować ludzkie życie.

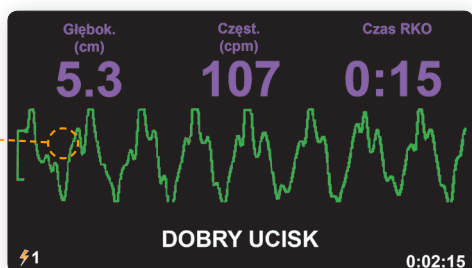
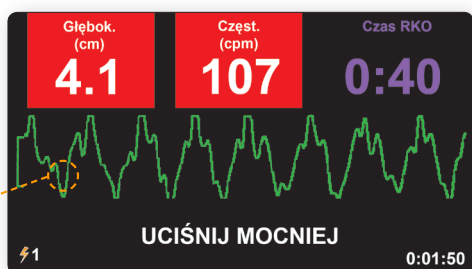
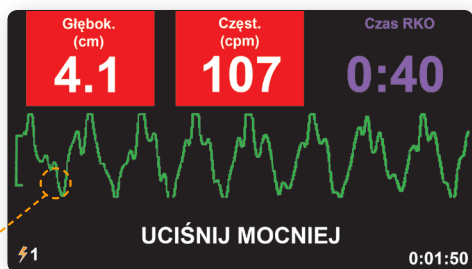


Ulepszona funkcja Real CPR Help

ZOLL AED 3™ BLS jest wyposażony w usprawnioną funkcję Real CPR Help®, która mierzy faktyczną głębokość i tempo poszczególnych ucisków i wyświetla je w postaci numerycznej na pulpicie CPR Dashboard™.

CPR Dashboard pokazuje także upływ czasu, odliczanie cykli RKO, dostarczone wstrząsy oraz EKG. Wbudowana funkcja Real CPR Help w czasie rzeczywistym w postaci dźwięku i obrazu dostarcza informacji o RKO, podczas gdy ratownicy zajmują się jak najskuteczniejszą RKO.

Funkcja pulpitu CPR Dashboard zapewnia również wsparcie podczas resuscytacji dziecka, wyświetlając tempo i głębokość ucisków w trybie pediatrycznym. Informacje te pomagają ratownikom lepiej dostosować uciski RKO do wielkości pacjenta.

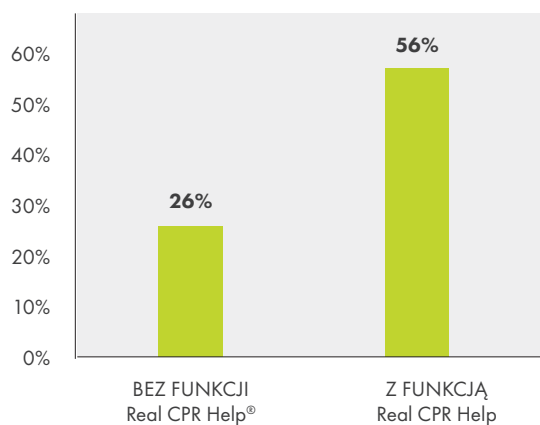


Defibrylator AED 3 BLS można z łatwością skonfigurować tak, aby wyświetlał tylko pulpit CPR Dashboard™ lub kombinację pulpitu CPR Dashboard i EKG. Wskaźniki głębokości i tempa są podświetlone na czerwono, jeśli ucisk jest za wolny i/lub za płytki w trybie RKO dla dorosłych.



„Defibrylatory ZOLL wyposażone w funkcję Real CPR Help – dostarczające informacji zwrotnych dotyczących częstości i głębokości ucisków w czasie rzeczywistym – w połączeniu ze szkoleniem ponad dwukrotnie zwiększają szanse na przeżycie ofiar zatrzymania krążenia”.

POZIOM PRZEŻYWALNOŚCI OFIAR ZATRZYMANIA KRĄŻENIA



–Bobrow B, et al. *Annals of Emergency Medicine*¹

Analiza RapidShock™

Technologia analizy ZOLL RapidShock™ umożliwia najkrótszą wśród tego typu urządzeń przerwę na analizę rytmu serca i najkrótszy czas do momentu dostarczenia wstrząsu. Skrócenie przerw poprawia skuteczność RKO i może poprawić wyniki leczenia ofiar nagłego zatrzymania krążenia. Analiza RapidShock analizuje rytm serca pacjenta w ciągu trzech sekund, umożliwiając dostarczenie wstrząsu w **zaledwie pięć sekund**.

„Czas między przzerwaniem ucisków klatki piersiowej a dostarczeniem wstrząsu (przerwa przeddefibrylacyjna) powinien być skrócony do absolutnego minimum; jakiegokolwiek opóźnienie zmniejsza szanse na skuteczność defibrylacji.”

–ERC Guidelines for Resuscitation 2015²



Wbudowane ustawienia dla pacjentów pediatrycznych

Dzięki specjalnym elektrodom CPR Uni-padz™ firmy ZOLL oraz trybowi pediatrycznemu ratowanie małych pacjentów jest znacznie łatwiejsze. Uniwersalne elektrody nadają się doskonale zarówno do ratowania życia dorosłych ofiar nagłego zatrzymania krążenia, jak i dzieci (wystarczy aktywować tryb przeznaczony dla dzieci). Na pulpicie CPR Dashboard™ w postaci numerycznej wyświetla się głębokość RKO, tempo i czas cyklu, co stanowi dodatkowe wskazówki dla ratownika.

Elektrody ZOLL CPR Uni-padz eliminują dodatkowe wydatki na osobne elektrody dla dzieci. CPR Uni-padz mają najdłuższą na rynku, 5-letnią trwałość, co daje gwarancję stałej gotowości do działania.



Czujnik RKO z oznakowanym miejscem przyłożenia dłoni wykrywa uciski klatki piersiowej i umożliwia ocenę przez defibrylator AED 3 BLS głębokości każdego ucisku.



Wytrzymała torba przenośna chroni defibrylator AED 3 BLS podczas transportu. Po odchyleniu górnej osłony można używać aparatu bez wyjmowania go z torby. Torba mieści defibrylator AED 3 BLS z zapasowym zestawem elektrod CPR Uni-padz.

Podłączenie przez Wi-Fi i USB

Dzięki rozwiązaniami online CaseReview™ ZOLL szczegółowe dane dotyczące wyników udzielonej pomocy można szybko i z łatwością przenosić przez USB lub bezpośrednio przez Wi-Fi. Dane takie jak tempo RKO, głębokość, prędkość wyzwolenia oraz frakcja ucisku z łatwością można poddać ocenie, aby usprawnić udzielanie pomocy w przyszłości. Opcje połączeń AED zapewniają szybkie i łatwe przekazywanie informacji o zdarzeniu i danych EKG wśród personelu medycznego.

Jako element pakietu oprogramowania ZOLL RescueNet CaseReview umożliwia integrację danych zebranych przez inne urządzenia ZOLL stosowane w okresie opieki nad pacjentem. Dane z defibrylatorów ZOLL AED 3 oraz urządzeń X-Series wykorzystanych podczas akcji ratunkowej oraz dane z urządzeń ZOLL R-Series wykorzystanych w szpitalu mogą być łączone w celu stworzenia bardziej kompleksowej historii opieki nad pacjentem.



„Wykazano, że omawianie przypadków oparte na raportach z interwencji i skoncentrowane na skuteczności RKO poprawia efekty działań zespołów resuscytacyjnych. Stanowczo zalecamy ich stosowanie przez zespoły zajmujące się poszkodowanymi z zatrzymaniem krążenia.”

—ERC Guidelines for Resuscitation 2015³

Mocna budowa – Stworzony do pracy w ekstremalnych miejscach

Defibrylator ZOLL AED 3 BLS został zaprojektowany do pracy w ekstremalnych warunkach, w jakich pracują zawodowi ratownicy. Jego stopień ochrony wynosi IP 55, przeszedł również test upadku z wysokości 1 metra, co gwarantuje, że defibrylator AED 3 BLS jest odporny na wodę, pył i nieostrożne obchodzenie się z nim.



Nowe standardy we wsparciu ratowników

- Funkcja Real CPR Help pokazuje uciski klatki w trakcie RKO oraz informuje ratowników, czy wykonują skuteczną RKO w tempie 100 do 120 ucisków na minutę z głębokością 5 do 6 cm (tylko w przypadku dorosłych).
- Obejmuje ona pulpit CPR Dashboard, który wyświetla EKG pacjenta, częstość i głębokość ucisków, upływ czasu cyklu RKO, liczbę dostarczonych wstrząsów i całkowity czas resuscytacji.
- Dostarczenie wstrząsu w ciągu pięciu sekund od przerwania RKO pozwala ratownikom zapewnić ciągłość RKO.
- Uniwersalne elektrody CPR Uni-padz oraz tryb pediatryczny zapewniają gotowość do udzielenia pomocy zarówno osobie dorosłej, jak i dziecku przez naciśnięcie jednego przycisku.
- ZOLL CaseReview umożliwia zapisywanie kluczowych danych zdarzeń z defibrylatora AED oraz łączenie danych pacjenta z innych urządzeń ZOLL ALS i sprzętu szpitalnego.
- Wytrzymała budowa o stopniu ochrony IP 55, testowana na upadek z wysokości 1 m.

¹Babrow B., et al. Annals of Emergency Medicine. July 2013; 62(1):47-56.31

²ERC Guidelines for Resuscitation 2015. Resuscitation. 2015;95:20

³ERC Guidelines for Resuscitation 2015. Resuscitation. 2015;95:288-301

ZOLL MEDICAL CORPORATION

Firma z grupy Asahi Kasei | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2018 ZOLL Medical Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. AED Plus, CaseReview, CPR Dashboard, Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, RescueNet, ZOLL i ZOLL AED 3 są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ZOLL Medical Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszelkie inne znaki handlowe są własnością ich właścicieli.

ZOLL AED 3 is not available for sale in the United States. The product has not received regulatory clearance/approval by the Food and Drug Administration.

Wydrukowano w Stanach Zjednoczonych.
MCN PP 1710 0262-04

Adresy i numery faksów filii oraz adresy placówek na całym świecie są dostępne w witrynie www.zoll.com/contacts.

ZOLL®