

**Automatyczne defibrylatory
zewnętrzne**

ZOLL®



**Z MYŚLĄ O
NIESPODZIEWANYCH
BOHATERACH**

NADZIEJA JEST W TWOICH RĘKACH

Wszystko dzieje się w ułamku sekundy. Osoba upada — stając się ofiarą nagłego zatrzymania krążenia — i zaczyna się wyścig z czasem, którego celem jest przywrócenie normalnego rytmu serca. Dopóki nie przyjedzie personel medyczny, największe szanse na przeżycie może ofierze zapewnić ratownik, który jest wyposażony w automatyczny defibrylator zewnętrzny (AED) i wykona RKO.

Sprawdzony partner, wzorzec wśród defibrylatorów AED

Podczas gdy tylko 50% ofiar nagłego zatrzymania krążenia potrzebuje defibrylacji, każda taka osoba wymaga RKO, aby zwiększyć dostarczenie natlenowanej krwi do serca i mózgu. Aby zapewnić wysokiej jakości RKO, defibrylatory AED marki ZOLL® wspomagają ratowników funkcją Real CPR Help®, a następnie w razie potrzeby przeprowadzają defibrylację. Żaden inny defibrylator AED nie wspomaga ratownika zintegrowanymi instrukcjami w czasie rzeczywistym oraz kompleksowymi informacjami zwrotnymi o częstotliwości i głębokości uciśnięć klatki piersiowej w takim stopniu jak defibrylatory marki ZOLL.

Gotowy do ratowania życia

Sam defibrylator AED nie wystarczy do ratowania życia. Życie ratują ludzie korzystający z defibrylatora AED, przy czym ratowanie życia wymaga pewnych siebie ratowników, stosujących wysokiej jakości RKO i defibrylator AED wyposażony w sprawną baterię i nieprzeteterminowane elektrody.

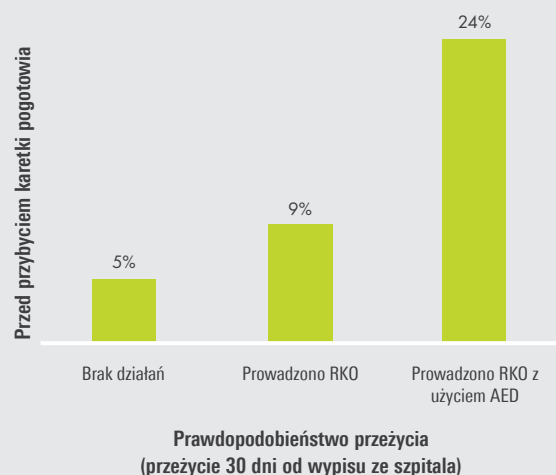
- Funkcja Real CPR Help eliminuje błędy, zapewniając możliwość prowadzenia uciśnięć w odpowiednim tempie i z właściwą głębokością.
- Funkcja AED Programme Management gwarantuje stałą gotowość defibrylatora do działania.
- Elektrody i bateria o długiej żywotności (5 lat) oznaczają mniej wymian, niższe całkowite koszty użytkowania oraz gotowość do ratowania życia.

Wybierz defibrylator AED marki ZOLL jako swojego partnera ratunkowego. Wspólnie jesteście gotowi do ratowania ludzkiego życia.

AED W DZIAŁANIU

Wczesna pomoc zwiększa szanse przeżycia

Badania pokazują, że prawdopodobieństwo przeżycia znacznie wzrasta, jeśli przed przyjazdem karetki zostanie przeprowadzona wysokiej jakości RKO i zastosowany defibrylator AED.¹



Gdzie jest AED?

Zbyt często odpowiedź brzmi: „Nie mamy”. Niestety, te same badania, które wykazały, że prawdopodobieństwo przeżycia przy zastosowaniu AED wzrasta niemal pięciokrotnie (z 5% na 24%), stwierdziły również, że defibrylator AED jest dostępny tylko w 2% przypadków.



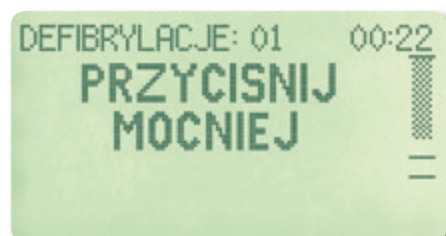
Obecnie na całym świecie w użyciu jest ponad pół miliona defibrylatorów AED marki ZOLL.



DEFIBRYLATORY AED MARKI ZOLL WSPOMAGAJĄ RATOWNIKÓW

ZOLL AED Plus | Nie wszystkie defibrylatory AED są jednakowe

ZOLL AED Plus® to pierwszy defibrylator AED z funkcją Real CPR Help®, która informuje osoby ratujące życie, czy wykonują wysokiej jakości RKO. Dzisiaj ZOLL AED Plus® nadal stanowi wzorzec w zakresie konstrukcji, niezawodności, wytrzymałości i wydajności.



Więcej niż RKO.

Dzięki Real CPR Help.

Tylko w połowie przypadków nagłego zatrzymania krążenia ofiara wymaga defibrylacji, ale wysokiej jakości resuscytacja krążeniowo-oddechowa jest potrzebna za każdym razem. ZOLL oferuje jedyne defibrylatory AED, które w czasie rzeczywistym przekazują ratownikom zintegrowane komunikaty tekstowe, głosowe i wizualne oraz informacje zwrotne o częstotliwości i głębokości uściśnięć klatki piersiowej, zapewniając wysokiej jakości RKO.

Inteligentna inwestycja dzięki niskim całkowitym kosztom użytkowania

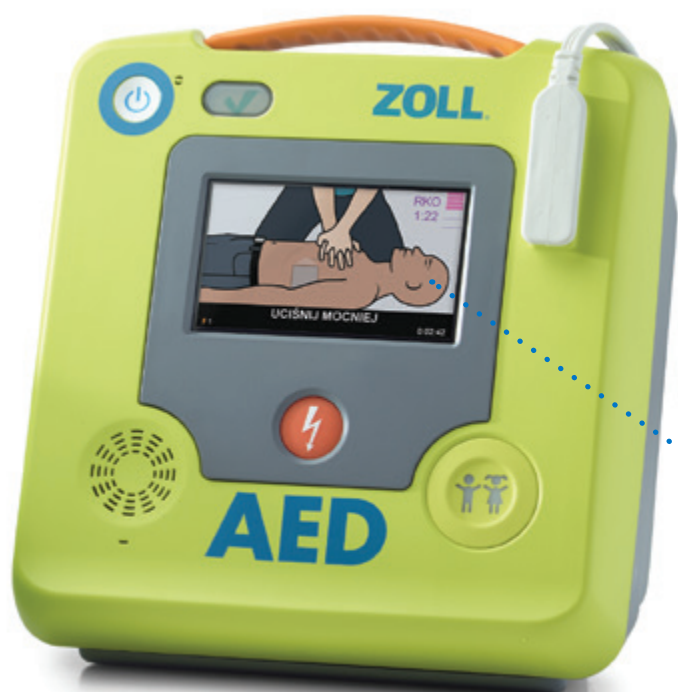
Po zainstalowaniu urządzenia ZOLL AED Plus ma najniższe koszty całkowite eksploatacji w porównaniu z innymi defibrylatorami AED. Wytrzymałe baterie i elektrody wymagają mniej części zamiennych, znacząco zmniejszając koszty użytkowania oraz zwiększając gotowość ratunkową na wypadek zatrzymania krążenia.

Natychmiastowe rozpoczęcie RKO może podwoić lub czterokrotnie zwiększyć szanse przeżycia po zatrzymaniu krążenia.

- Wytyczne 2015 Europejskiej Rady Resuscytacji, s. 83.

DZIĘKI WYSOKIEJ JAKOŚCI RKO

ZOLL AED 3 | Pionierski defibrylator AED



Defibrylator ZOLL AED 3™ bazuje na naszym doświadczeniu, zapewniając ratownikom bezkonkurencyjne wsparcie w połączeniu z niskim całkowitym kosztem użytkowania. Model ZOLL AED 3 ma wszystkie te same wyjątkowe cechy co jego poprzednik, a dodatkowo oferuje zaawansowane funkcje wspomagające ratownika.



Usprawniona funkcja Real CPR Help®

Defibrylator ZOLL AED 3 wykorzystuje sprawdzoną technologię Real CPR Help z usprawnionymi funkcjami jak pełnokolorowe obrazy prowadzące ratowników w trakcie udzielania pomocy.

Analiza RapidShock

Technologia analizy ZOLL RapidShock™ umożliwia najszybszą wśród tego typu urządzeń analizę rytmu serca i ładowanie, aby przerwa w ratującej życie RKO była jak najkrótsza. Minimalizacja przerwy przeddefibrylacyjnej oraz lepszej jakości RKO poprawiają wyniki leczenia pacjentów.

Zintegrowana funkcja resuscytacji dziecka

Uniwersalne elektrody nadają się doskonale zarówno do ratowania życia dorosłych ofiar nagłego zatrzymania krążenia, jak i dzieci (wystarczy wcisnąć przycisk pediatryczny).

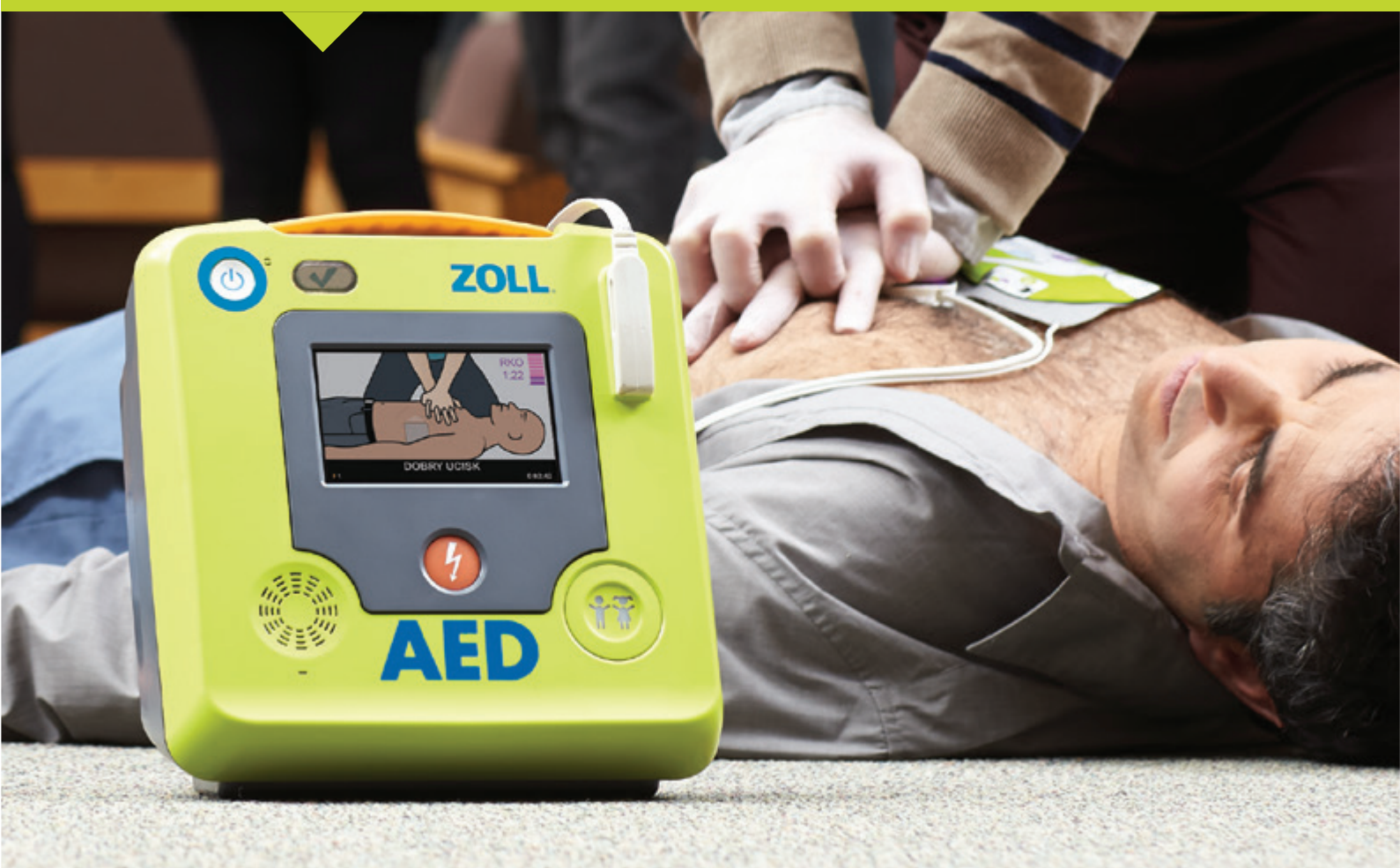
Łączność Wi-Fi®

Grupę urządzeń można z łatwością zarządzać w chmurze. Nasze rozwiązanie Programme Management pomaga w monitorowaniu wszystkich defibrylatorów AED oraz zarządzaniu nimi. Dodatkowo natychmiast informuje o niepowodzeniu autotestu, gwarantując stałą gotowość w nagłych przypadkach.



Badania wskazują, że defibrylatory ZOLL wyposażone w funkcję Real CPR Help — dostarczające informacje zwrotne dotyczące częstości i głębokości uciśnień w czasie rzeczywistym — w połączeniu ze szkoleniem ponad dwukrotnie zwiększają szanse na przeżycie ofiar zatrzymania krążenia.

—Bobrow B, et al. *Annals of Emergency Medicine*³



ROZWIĄZANIA DLA RATOWANIA ŻYCIA

Największy zwrot z inwestycji w przypadku defibrylatora AED to uratowane życie. Wszystkie defibrylatory AED marki ZOLL bazują na naszej sprawdzonej technologii, ale każdy model ma unikalne cechy dostosowane do konkretnych warunków.



		ZOLL AED Plus	ZOLL AED 3
INTELIĞENTNY	Real CPR Help	•	•
	Komunikaty głosowe i tekstowe dotyczące RKO	•	•
	Informacje zwrotne w czasie rzeczywistym o częstotliwości i głębokości uciśnięć klatki piersiowej	•	•
	Licznik czasu cyklu RKO		•
	Analiza stanu pacjenta	9 sekund	RapidShock™ 3 sekundy
	Przerwa przed defibrylacją	12 sekund	poniżej 5 sekund
	Instrukcje krok po kroku	•	•
	Specjalny algorytm dla dzieci	•	•
	Monitor	monochromatyczny	duży/kolorowy ekran dotykowy
	Obrazy dla ratownika	ikony graficzne	kolorowa animacja
	Konfiguracja przez ekran dotykowy		•
	Dwie pozycje robocze		•
GOTOWY	Najniższe całkowite koszty użytkowania	dla dorosłych	dla dorosłych i dzieci
	Elektrody	CPR-D padz® oraz Pedi-padz® II	CPR Uni-padz™
	Okres przydatności		
	Dorośli	5 lat	5 lat
	Dzieci	2 lat	5 lat
	Żywotność baterii w stanie czuwania	5 lat	5 lat (inteligentna bateria)
	Program zarządzania	•	•
	Testy sprawdzające	ręczne testy	włączone automatyczne powiadomienia
	Łączność	IrDA	WiFi
	Eksport danych klinicznych	IrDA	Wi-Fi/USB

URZĄDZENIA ZOLL RATUJĄ ŻYCIE

Firma ZOLL od ponad 25 lat tworzy produkty dla ratowników udzielających pierwszej pomocy, personelu medycznego oraz wszystkich innych osób ratujących życie. W 1980 r. Paul Zoll, kardiolog i pionier w zakresie defibrylacji, został współzałożycielem firmy ZOLL Medical Corporation. Szpitale, personel ratownictwa medycznego i zwykli ludzie na całym świecie używają profesjonalnych defibrylatorów i automatycznych defibrylatorów zewnętrznych marki ZOLL w celu pomagania ofiarom nagłego zatrzymania krążenia. Wszystko, co robimy w firmie ZOLL — każdy pomysł, każdy projekt, każda innowacja — ma jeden cel: przesuwanie granic technologii w zakresie resuscytacji w celu skuteczniejszego ratowania życia.

Portfolio produktów AED marki ZOLL,
w tym produkty dla przeszkolonego personelu
medycznego, można znaleźć na stronie www.zoll.com



¹Weisfeldt ML, et al. *J Am Coll Cardiol*. 2010;55(16):1713–20.

²AHA CPR Quality Consensus Statement. *Circulation*. 2013;128:420.

³Bobrow B, et al. *Annals of Emergency Medicine*. July 2013;62(1):47–56.31



Autoryzowany dystrybutor i serwis:
Paramedica Polska Sp. z o.o. Sp.k.
02-862 Warszawa, ul. Farbiarska 47
tel. 22 313 09 39
e-mail: handlowy@paramedica.pl
www.paramedica.pl

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, CPD-D-pad, Pedi-padz, CPR Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, ZOLL AED 3 oraz ZOLL są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ZOLL Medical Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszystkie inne znaki handlowe są własnością ich właścicieli. ZOLL AED 3 nie jest dostępny w sprzedaży w Stanach Zjednoczonych. Produkt ten nie uzyskał zatwierdzenia amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków (FDA, Food and Drug Administration).

Wydrukowano w Stanach Zjednoczonych.
MCN IP 1710 0208-04 ERC

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

ZOLL®