

ZOLL®

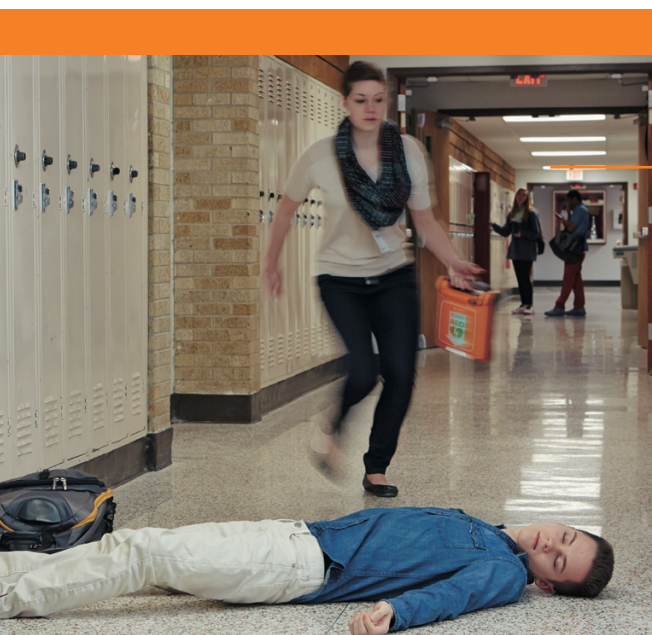
Automatyczne defibrylatory zewnętrzne



DESIGNED FOR UNEXPECTED HEROES™



Szanse przeżycia osoby z nagłym zatrzymaniem krążenia (NZK) zależą od przeprowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej na wysokim poziomie oraz obecności ratownika dysponującego defibrylatorem AED. **Czy będziesz gotów zareagować, gdy zostaniesz wezwany na pomoc?**



DESIGNED FOR UNEXPECTED HEROES™

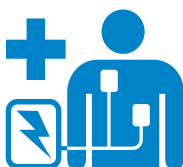
Najnowsze wytyczne opracowane przez komisję ds. resuscytacji na całym świecie są jednoznaczne: skuteczna defibrylacja wymaga jednoczesnego prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej na wysokim poziomie.

Pierwsza analiza stanu serca wykonana przez defibrylator AED ma kluczowe znaczenie. Jeśli analiza nie wykaże konieczności podania impulsu elektrycznego, wówczas jedynie podjęcie resuscytacji krążeniowo-oddechowej jest w stanie wywołać rytm do defibrylacji, wykrywalny podczas następnej analizy. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa dostarcza walczącemu o życie sercu utlenowanej krwi niezbędnej do przywrócenia jego prawidłowego rytmu.

Wszystkie defibrylatory ZOLL AED prowadzą ratownika przez proces wykonywania resuscytacji krążeniowo-oddechowej na odpowiednim poziomie oraz — w razie potrzeby — podają do serca potencjalnie ratujący życie impuls elektryczny. Dzięki defibrylatorowi ZOLL AED i szybkim działaniom możesz pomóc uniknąć tragedii.



„(...) monitorowanie poziomu prowadzonej resuscytacji krążeniowo-oddechowej jest przypuszczalnie **jednym z największych osiągnięć w praktyce resuscytacji w ciągu ostatnich 20 lat.** Takie funkcje powinny zostać wprowadzone w każdym programie resuscytacji i programie działań wszystkich ratowników zawodowych”.¹



Badania wykazały, że resuscytacja krążeniowo-oddechowa i zastosowanie defibrylatora AED przed przyjazdem karetki pogotowia radykalnie zwiększają szanse przeżycia.²

GOTOWY DO AKCJI RATUNKOWEJ?

Misją firmy ZOLL jest zapewnianie dostępu do **intuicyjnych i inteligentnych defibrylatorów AED** w przestrzeni publicznej na całym świecie oraz umożliwienie osobom postronnym podjęcia szybkiej, prawidłowej i zdecydowanej resuscytacji w przypadku nagłego zatrzymania krążenia.

Dlatego też wszystkie nasze defibrylatory AED opracowano z myślą o wyeliminowaniu elementu zgadywania i zapewnieniu wsparcia mimowolnym bohaterom podczas prowadzenia resuscytacji. Wspólnie z naszymi dystrybutorami jesteśmy zawsze gotowi służyć pomocą, stwarzając możliwości ratowania życia.



INTELIĞENTNE

Informacje zwrotne dotyczące resuscytacji krążeniowo-oddechowej w czasie rzeczywistym:

Technologia informacji zwrotnych w czasie rzeczywistym dostarcza ratownikom danych dotyczących optymalnego tempa i głębokości ucisków klatki piersiowej za pośrednictwem monitów głosowych, tekstowych i wizualnych, aby zapewnić jak najwyższy poziom resuscytacji krążeniowo-oddechowej.

Interaktywne i intuicyjne:

Defibrylatory ZOLL AED zapewniają instrukcje krok po kroku oraz korygujące wytyczne wspomagające prowadzenie akcji ratunkowej.

Pewność działań podczas akcji ratunkowej:

Zaprojektowane pod kątem łatwości obsługi: od mocowania elektrody i prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej po podanie impulsu elektrycznego, defibrylatory ZOLL AED zapewniają ratownikom poczucie pewności działań.

DOSTĘPNE

Usługi Rescue Ready®:

Defibrylator AED musi być gotowy do użycia wtedy, gdy będzie potrzebny, nie tylko w dniu zakupu. Począwszy od monitorowania dat ważności elektrod i baterii po szkolenia ratowników i status certyfikatów dotyczących resuscytacji krążeniowo-oddechowej / defibrylatorów AED, firma ZOLL jest sprawdzonym partnerem w zakresie zarządzania defibrylatorami AED.

Automatyczne kontrole autotestu:

Serie regularnie wykonywanych, automatycznych autotestów umożliwiają zweryfikowanie prawidłowego działania wewnętrznych obwodów, baterii i elektrod, aby mieć pewność, że defibrylator AED zawsze będzie gotowy do użycia w razie potrzeby.

Trwała konstrukcja: Opracowane z myślą o odporności na trudne warunki i skrajne temperatury, defibrylatory ZOLL AED odznaczają się klasą IP55 ochrony przed wnikaniami wody, co oznacza, że są wysoce odporne na działanie pyłu i wody.

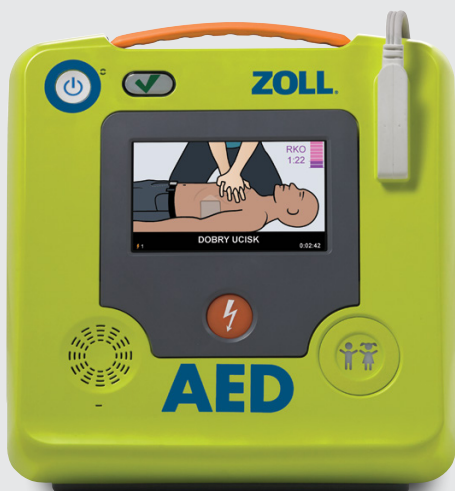
SPRAWDZONE

Ukierunkowane na realizację misji:

Nasze innowacyjne pod względem technologicznym defibrylatory AED zapewniają ratownikom narzędzia umożliwiające szybkie i zdecydowane podejmowanie akcji ratunkowej.

Tradycja doskonałości:

Firma ZOLL, będąca pionierem technologii wspierania resuscytacji krążeniowo-oddechowej, wspomaga osoby udzielające pierwszej pomocy i mimowolnych bohaterów na całym świecie już od ponad 25 lat.



“

Defibrylator AED okazał się niezwykle pomocny: potwierdził prawidłowość postawionej diagnozy i pozwolił mi działać bez obaw.

”

Keira Macfarland, wolontariuszka w parku narodowym i ratowniczka kwalifikowanej pierwszej pomocy

ZOLL AED 3®

Oprócz łączności Wi-Fi i zintegrowanych funkcji prowadzenia resuscytacji pediatricznej defibrylator ZOLL AED 3® z funkcją Real CPR Help® dostarcza ratownikom **informacje zwrotne w czasie rzeczywistym**, aby ułatwić im prowadzenie resuscytacji krążeniowo-oddechowej na wysokim poziomie.

Funkcje defibrylatora ZOLL AED 3® obejmują rozbudowaną funkcję Real CPR Help® z wyświetlaniem obrazów akcji ratunkowej w pełnym kolorze oraz zintegrowanym trybem pediatricznym, co ułatwia prowadzenie resuscytacji zarówno u osób dorosłych, jak i dzieci.

- **Rozbudowana funkcja Real CPR Help®**
Sprawdzona technologia Real CPR Help® z pełnokolorowym wyświetlaczem obsługującym wyświetlanie wyrazistych obrazów akcji ratunkowej, licznikiem cykli resuscytacji krążeniowo-oddechowej oraz dużym, kolorowym wskaźnikiem słupkowym informującym o głębokości ucisków.
- **Zintegrowana funkcja resuscytacji pediatricznej**
Wystarczy aktywować tryb resuscytacji pediatricznej przy użyciu uniwersalnych elektrod CPR Uni-padz™.
- **Łączność Wi-Fi**
Łączność z chmurą umożliwia automatyczne raportowanie stanu urządzenia, gwarantując gotowość defibrylatora AED na wypadek nagłej sytuacji.
- **Materiały eksploatacyjne o długim okresie przydatności**
Baterie i elektrody o długim czasie eksploatacji zwiększają gotowość do pracy dzięki zmniejszeniu częstości wymaganych czynności konserwacyjnych.





“

Podłączając defibrylator AED, nie miałam najmniejszych obaw, że zrobi coś, czego nie powinien. Wiedziałam również, że jest gotowy do pracy.

”

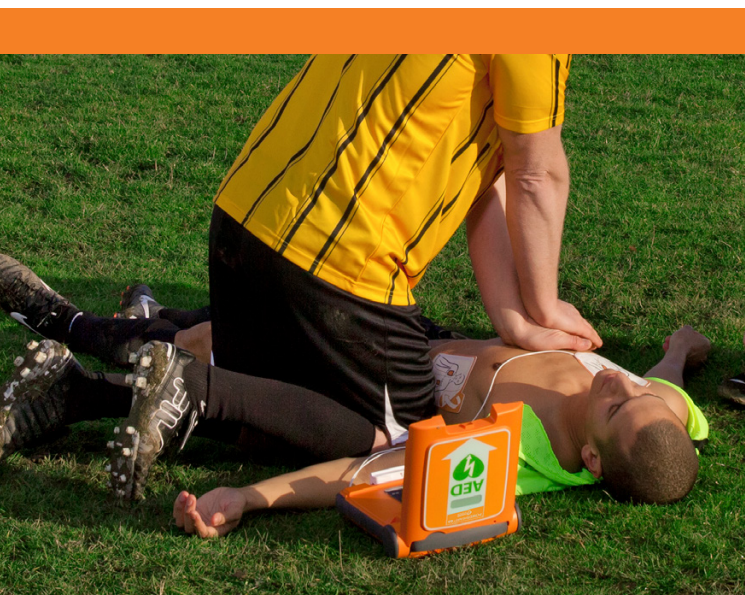
Chrissa Hofstetter, pielęgniarka szkolna
i ratowniczka kwalifikowanej pierwszej pomocy

POWERHEART® G5

Niezależnie od tego, czy jesteś doświadczonym ratownikiem czy po raz pierwszy udzielasz pierwszej pomocy — docenisz łatwość obsługi, niezawodność i zaawansowane rozwiązania technologiczne zastosowane w defibrylatorze Powerheart® G5 AED, **zwiększające szanse przeżycia incydentu nagłego zatrzymania krążenia.**

Defibrylator Powerheart® G5 AED z funkcją Intellisense™ dostarcza korygujące informacje zwrotne dotyczące resuscytacji krążeniowo-oddechowej, aby zagwarantować prawidłowe uciski. Obsługa urządzenia przy użyciu jednego dwujęzycznego przycisku oraz codzienne autotesty zapewniają niezawodność działania.

- **Intellisense™ — informacje zwrotne o RKO**
Wyraźne monity tekstowe lub głosowe dotyczące tempa, głębokości lub zwalniania ucisku.
- **Funkcja Rescue Ready®**
Autotesty elektrod, baterii oraz obwodów wewnętrznych defibrylatora.
- **RescueCoach™**
Technologia prowadzi użytkowników przez decydujące etapy akcji ratunkowej, przekazując monity głosowe lub tekstowe w tempie dostosowanym do użytkownika.
- **Dwujęzyczna obsługa**
Możliwość przełączania między głównym i dodatkowym językiem poprzez jedno naciśnięcie przycisku.





“

Defibrylator AED Plus przeprowadził nas krok po kroku przez ratującą życie procedurę mimo panującego wokół zamieszania. Po podaniu dwóch impulsów serce J.R. ruszyło ponownie.

”

Gordon Van Dusen, starszy ratownik wodny
i ratownik kwalifikowanej pierwszej pomocy

AED PLUS®



Zaledwie połowa osób, u których dochodzi do nagłego zatrzymania krążenia, wymaga początkowego podania impulsu elektrycznego, jednak **wszystkie wymagają przeprowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej na wysokim poziomie.**



Defibrylator AED Plus®, oferujący sprawdzone klinicznie, zintegrowane informacje zwrotne dotyczące resuscytacji krążeniowo-oddechowej w czasie rzeczywistym oraz materiały eksploatacyjne uważane za najlepsze w branży, wyznacza nowe standardy niezawodności, trwałości, jakości działania oraz gotowości. Umożliwia osobom postronnym podejmowanie szybkiej i zdecydowanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej w sytuacjach zagrożenia życia.

- **Funkcja Real CPR Help®**
Zintegrowane informacje zwrotne w czasie rzeczywistym przedstawiane w postaci monitów wizualnych i dźwiękowych dostarczają wskazówek umożliwiających prowadzenie resuscytacji krążeniowo-oddechowej na wysokim poziomie.
- **Jednoelementowa konstrukcja elektrod**
Wyjątkowa, jednoelementowa konstrukcja elektrod ułatwia ich precyzyjne umiejscowienie.
- **Trwałe materiały eksploatacyjne**
5-letni okres eksploatacji baterii i elektrod oznacza ich rzadszą wymianę, ograniczenie czynności konserwacyjnych oraz gwarancję gotowości defibrylatora AED do pracy.

USŁUGI RESCUE READY®

ZMAKSYMALIZUJ KORZYŚCI ZAPEWNIANE PRZEZ DEFIBRYLATOR ZOLL AED

Defibrylator AED musi być gotowy do użycia wtedy, gdy będzie potrzebny, nie tylko w dniu zakupu. Wdrożenie kompleksowego programu zarządzania defibrylatorami AED pomoże zapewnić niezbędną gotowość do prowadzenia akcji ratunkowej.

- Łatwe monitorowanie i dokumentowanie przeglądów defibrylatora, a także terminów przydatności elektrod i baterii.
- Zarządzanie pracownikami oraz prowadzenie szkoleń, a także sprawdzanie statusu ich certyfikacji w zakresie używania defibrylatorów AED / prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej.
- Tworzenie sieciowych raportów dotyczących stanu w czasie rzeczywistym.
- Możliwość dostosowania do wymogów organizacji i wdrożeń dowolnej wielkości.



Badania wykazały, że prawidłowo wdrożone programy defibrylatorów AED mogą **znacząco zwiększyć przeżywalność ofiar nagłego zatrzymania krążenia.**³



“

Personel karetki pogotowia i lekarze postawili sprawę jasno mówiąc, że najprawdopodobniej nie przeżyłbym, gdyby pod ręką nie było defibrylatora.

Jeff Cox, pacjent po przeżytym nagłym zatrzymaniu krążenia w miejscu pracy

”

Wszystkie defibrylatory ZOLL AED zostały wyposażone w sprawdzone, podstawowe rozwiązania technologiczne, jednak każdy z nich ma **unikatowe funkcje** w zakresie bezpieczeństwa publicznego.



ZOLL AED Plus®



POWERHEART® G5



ZOLL AED 3®

INTELIĞENTNE

Zgodne z wytycznymi informacjami zwrotnymi dotyczące RKO w czasie rzeczywistym	Funkcja Real CPR Help®	Funkcja Intellisense™ CPR (ICPR)	Rozbudowana funkcja Real CPR Help®
Tempo i głębokość ucisków	●	●	●
Monitory głosowe i tekstowe	●	●	●
Obrazy/grafiki dotyczące akcji ratunkowej	Ikony graficzne		Pełnokolorowe obrazy
Wyświetlacz z ekranem dotykowym			●
Licznik cykli RKO			●
Pauza przed podaniem impulsu	13 sekund	10 sekund	5 sekund
Resuscytacja pediatryczna	- Analiza i algorytm terapii dostosowane do organizmu dziecka - Oddzielne elektrody pediatryczne	- Obniżona moc po podłączeniu elektrod pediatrycznych - Oddzielne elektrody pediatryczne	- Analiza i algorytm terapii dostosowane do organizmu dziecka - Uniwersalne elektrody CPR Uni-Padż™ do stosowania u dorosłych i dzieci
Dwujęzyczna obsługa		●	

DOSTĘPNE

Elektrody do stosowania u dorosłych	CPR-D Padż® — 5 lat	Elektrody Intellisense™ — 2 lata	CPR Uni-Padż® — 5 lat
Czas eksploatacji baterii w stanie gotowości	5 lat	Bateria inteligentna — 4 lata	Bateria inteligentna — 5 lat
Wskaźnik gotowości	●	●	●
Domyślny autotest	Raz w tygodniu	Codziennie	Raz w tygodniu
Obsługa Wi-Fi			●
Łączność i pobieranie zdarzeń	IrDA	USB	Wi-Fi i USB
Wytrzymałość	IP55	- IP55 - Test upuszczenia z wysokości 1 m	- IP55 - Test upuszczenia z wysokości 1 m
Zarządzanie programem	●	●	●

Więcej informacji na temat oferty defibrylatorów AED firmy ZOLL oraz usług Rescue Ready® można znaleźć na stronie internetowej www.zoll.com/aeds

¹ Źródło: Oświadczenie dot. porozumienia w sprawie poziomu resuscytacji krążeniowo-oddechowej Amerykańskiego Towarzystwa Kardiologicznego (AHA). Oświadczenie dot. porozumienia w sprawie poziomu resuscytacji krążeniowo-oddechowej Amerykańskiego Towarzystwa Kardiologicznego (AHA). Circulation. 2013;128: str. 420

² Weisfeldt ML, et al. J Am Coll Cardiol. 2010;55(16):1713–20

³ Drezner JA, et al. Br J Sports Med. 2013;47:1179–1183

ZOLL MEDICAL CORPORATION

An Asahi Kasei Group Company | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2020 ZOLL Medical Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. AED Plus, CPR-D-padż, Designed for Unexpected Heroes, Intellisense, Powerheart, Real CPR Help, RescueCoach, Rescue Ready, Uni-padż, ZOLL AED 3 oraz ZOLL są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy ZOLL Medical Corporation w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe stanowią własność odpowiednich podmiotów.

Adresy podmiotów zależnych, numery faksów i dane innych lokalizacji na całym świecie można znaleźć na stronie www.zoll.com/contacts.

ZOLL®