

Parametr	Opis
Rodzaj urządzenia	Automatyczny, przenośny defibrylator zewnętrzny AED z funkcją analizy rytmu serca, z możliwością pracy w trybie dla dorosłych i dzieci (konwersja w tryb pediatryczny nie wymaga wymiany elektrod – realizowana np. poprzez klucz pediatryczny). Energia impulsu dla dorosłych do 200J
Tryb pracy defibrylatora	Półautomatyczny - urządzenie zapewnia odrębne (nieautomatyczne) wywołanie defibrylacji. Uruchomienie defibrylatora i uzyskanie przez niego gotowości do pracy nie wymaga wykonania żadnych dodatkowych czynności oprócz włączenia urządzenia.
Język komunikatów głosowych	Po uruchomieniu urządzenie wydaje komunikaty głosowe instruujące użytkownika o sposobie postępowania, o działaniach, które powinien wykonać w celu podjęcia akcji ratowniczej z użyciem defibrylatora AED. Komunikaty głosowe w języku polskim. Tempo komend dostosowane do tempa działania ratownika.
Czas od zakończenia RKO do gotowości do wyładowania	Czas uzyskania przez defibrylator pełnej gotowości do wywołania wstrząsu rozumiany jako czas od rozpoczęcia analizy EKG do momentu gotowości urządzenia do wywołania pierwszej defibrylacji powinien wynosić mniej niż 10 sekund zgodnie z Wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji
Autotesty	Urządzenie samodzielnie i automatycznie przeprowadza procedurę testu sprawności raz dziennie. Podczas autotestu urządzenie ocenia również stan elektrod i informuje o ich niesprawności (np. przedwczesnym wyschnięciu).
Sygnalizacja sprawności i gotowości do pracy	Defibrylator wyposażony w widoczny wskaźnik optyczny (widoczny w świetle dziennym) i/lub dźwiękowy informujący o: <ul style="list-style-type: none"> - gotowość urządzenia do pracy, - technicznej sprawności urządzenia lub jej braku, - wymaganej defibrylacji lub wraku wskazań do jej przeprowadzenia, - prowadzonej analizie rytmu serca i ew. zakłóceniach (np. ruchu uszkodzowanego).
Algorytm pracy defibrylatora	Algorytm postępowania zgodny z aktualnymi wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji. Możliwość aktualizacji oprogramowania w przypadku zmiany algorytmu postępowania bez konieczności wymiany całego urządzenia lub odsyłania go do producenta. Automatyczna analiza EKG. Automatyczne dostosowanie energii wyzwalania impulsu defibracyjnego w zależności od wyniku analizy.
Praca, rejestrowania i przenoszenie danych	Urządzenia zapewnia pełną i trwałą rejestrację danych o jego działaniu (włączenie urządzenia, wykrycie ruchu, analiza EKG, zalecenie wykonania wstrząsu, informacje o wykonanym wstrząsie). Urządzenia zapewnia rejestrację danych we wbudowanej pamięci wewnętrznej. Urządzenie pozwala na bezprzewodowy transfer zapisanych danych do komputera PC.
Funkcja wspomaganie RKO	Urządzenie posiada funkcję metronomu oraz instrukcję wykonywania ucisków (informacja o miejscu ułożenia rąk oraz prawidłowej głębokości) oraz oddechów zastępczych
Bateria	Jedna, nieładowalna, oryginalna bateria producenta o 9-letniej przydatności, objęta gwarancją producenta przez okres 4 lat od daty instalacji, zapewniająca min. 200 wyładowań maksymalną energią. Wymiana baterii nie powoduje konieczności wymiany elektrod.

Elektrody	Urządzenie standardowo wyposażone w 1 komplet uniwersalnych elektrod samoprzylepnych dla dorosłych i dla dzieci. Elektrody o terminie przydatności wynoszącym min. 24 miesiące od daty dostarczenia.
Waga defibrylatora	1,6 kg z zainstalowaną baterią i elektrodami
Wymiary	6 x 18 x 22 cm (gł. x wys. x szer.)
Wysokość n.p.m.	-400–4572 m
Klasa ochrony	Defibrylator wykonany w podwyższonym stopniu ochrony przed pyłem i wilgocią klasa IP 55 wg kryteriów normy PN-EN 60529.
Temperatura pracy	0°C – 50°C oraz 20 minut w temperaturze od -20 do 50°C
Temperatura w trybie gotowości	0°C – 50°C
Odporność na upadek	Wytrzymuje upadek na betonową posadzkę z wysokości 1,22 m na dowolną krawędź, narożnik lub powierzchnię urządzenia
Odporność na wibracje	Podczas pracy: zgodność z normą MILSTD 810G, rys. 5146E-1, wibracje losowe. W trybie gotowości: zgodność z normą MILSTD 810G, rys. 5146E-2, wibracje skokowe sinusoidalne (śmigłowiec).
Odporność na nacisk	500 kg
Gwarancja	8 lat gwarancji producenta na urządzenie bez konieczności rejestracji urządzenia.
Zdalne monitorowanie	Defibrylator dostarczany z modułem zdalnego zarządzania pozwalającego na kontrolę stanu urządzenia z poziomu platformy internetowej w czasie rzeczywistym. Dane z czujników wysyłane co 2 minuty. Natychmiastowy alarm sms o zmianie monitorowanych parametrów.
Badania kliniczne	Technologia Smart Analysis i Smart Biphasic o skuteczności potwierdzonej w ponad 40 recenzowanych publikacjach naukowych oraz badaniach klinicznych.