

X Series™

ZOLL®



Xtremely

Mały Lekki Uniwersalny

Zdumiewające Możliwości przy niskiej masie i małych wymiarach

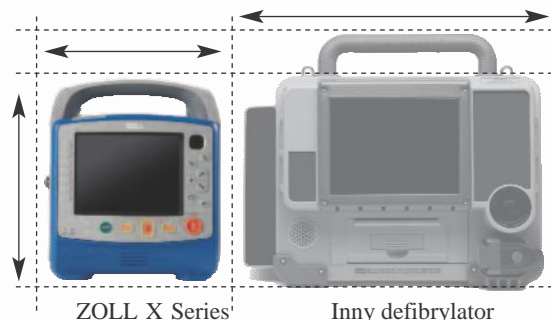
Różnicę widać natychmiast. Defibrylator X Series™ jest inny niż pozostałe. Przy masie poniżej 6 kilogramów, jest o połowę mniejszy i lżejszy od innego w pełni wyposażonego defibrylatora, i ma znacznie większe możliwości. Ma wszystko, czego mógłbyś kiedykolwiek potrzebować w urządzeniu do bezpiecznej pracy. Zwarta konstrukcja bez kompromisu: w wielkości ekranu, potencjale lub wydajności.

Oparty o rozwój programu dla potrzeb medycznych: wojska i lotnictwa, X Seria wyznacza nowe standardy wytrzymałości i trwałości, z niespotykaną funkcjonalnością. To łączy najwyższe kliniczne możliwości defibrylacji i stymulacji firmy ZOLL z zaawansowanym monitorowaniem pacjentów.

X Series to też pierwszy defibrylator z zintegrowanym WiFi, jedną z trzech opcji połączeniowych. Inną unikalną cechą jest możliwość dzielenia ekranu, która pozwala oglądać EKG w czasie rzeczywistym, równocześnie oglądając zapamiętany 12-odprowadzeniowy zapis, lub jedną z pięciu oddzielnych stron 12-odprowadzeniowego zapisu EKG i wyników analizy.

Dzięki wielkiemu, jasnemu, kontrastowemu ekranowi LCD o przeciwstawnych kolorach, z trzema trybami wyświetlania, wszystkie monitorowane parametry są wyraźnie widoczne, niezależnie od oświetlenia zewnętrznego. Dodatkowy ekran dużymi cyframi to jedna z wielu opcji wyświetlania. Akumulator litowo-jonowy zapewnia 6h ciągłej pracy, bez wymiany i konieczności przenoszenia akumulatorów zapasowych.

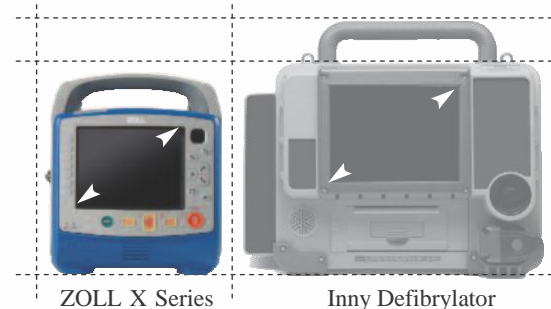
X Series: 66% Mniejszy



X Series: 42% Lżejszy



X Series: Duży ekran - Małe wymiary



Idealny ekran dla ratownictwa

X Series

Wyświetla do czterech wybranych krzywych i równocześnie 12 odprowadzeń EKG. Monitoruje i wyświetla parametry RKO. Wszystkie informacje może wyświetlać w trybie czarno-białym, kolorowym lub nocnym.

Wskaźnik alarmów

Gniazdo SpO2 Masimo®rainbow® SET Pulse CO-Oximetry

Gniazdo NIBP Welch Allyn with Sure BP® and SmartCuf®

Gniazdo kapnometru Oridion Microstream®

Przyciski szybkiego dostępu



Akumulator litowo-jonowy

Wskaźnik WiFi

Wskaźnik wyniku testu sprawności

Przycisk trybu wyświetlania ekranu

Przycisk rejestracji 24 sekundowych danych liczbowych i krzywej (Snapshot)



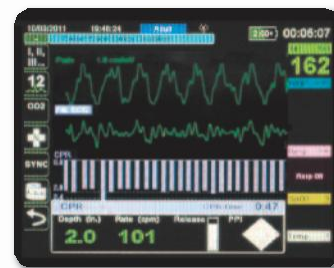
Ekran wyświetlania 12 - odprowadzeń EKG
bieżących i zapamiętanych lub wyniki analizy w czasie rzeczywistym i jednocześnie EKG.



Ekran 4 krzywych
Jednoczesne wyświetlanie do czterech krzywych, wybranych z EKG, SpO2, EtCO2, IBP, CPR, lub kaskada EKG.



Ekran saturacji
Masimo® rainbow® SET SpO2/SpCO®/SpMet® zapewnia dokładne pomiary saturacji, tlenu węgla i methemoglobiny.



Ekran monitorowania CPR
Wyświetla parametry CPR w czasie rzeczywistym



Podłączone elektrody CPR Stat-padz® do monitorowania, stymulacji, defibrylacji i monitorowania RKO



Więcej danych, Więcej opcji
Pierwszy defibrylator z wbudowanym WiFi, Bluetooth®, USB i modemem.

Niezwykłe Wszechstronny

Zaawansowana Funkcjonalność, Lepsze Połączenia

Nieźródnana niezawodność

Ze względu na swoje przeznaczenie dla służb medycznych w wojsku i transportu powietrznego, Seria X to pierwszy defibrylator dla ratownictwa o stopniu ochrony przed pyłem i wodą IP55.

Spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania odporności na wstrząsy i wibracje.

Seria X opcjonalnie może posiadać trzy ciśnienia inwazyjne oraz dwie temperatury, często potrzebne w intensywnej terapii .

CPR z ufnością

Kiedy dojdzie do resuscytacji defibrylator pomoże polepszyć jakość CPR przez wyświetlanie danych w czasie rzeczywistym, jednocześnie wskazuje jak osiągnąć CPR zgodny z wytycznymi.

Zarządzanie STEMI

Dla pacjentów ze STEMI, X przyspiesza ich przyjęcie na oddział hemodynamiki, poprzez szybką, dokładną interpretację i transmisję 12 odprowadzeniowego EKG. Drukarka zapewnia standardowy format wydruku 12 odprowadzeniowego EKG, ułatwiając przegląd na miejscu. Programy RescueNet[®] oraz RescueNet Medgate obsługują odbiór 12 odprowadzeń w szpitalu.

Lepszy pomiar ciśnienia

Innowacyjna Technologia NIBP Sure BP[®] i Smartcuf[®] jest uważana za złoty standard pomiaru ciśnienia. Dostępna jest tylko w defibrylatorze Xseries.. Z Sure BP[®], otrzymasz wyniki pomiaru ciśnienia w około 15 sekund, ponieważ jest dokonywany podczas napełniania mankieta. Smartcuf synchronizuje pomiar załamkiem R, co poprawia dokładność i niezawodność.

Nieźródnane możliwości zbierania i transmisji danych

Seria X jest zaprojektowane do natychmiastowej komunikacji z RescueNet System Link, który zbiera wszystkie dane systemu ratownictwa, umożliwiając komunikację między ratownikami i szpitalem oraz zapewnienie podgląd na każdym etapie rozmowy w dowolnym miejscu w systemie.

To pierwszy defibrylator posiadający jednocześnie zintegrowane WiFi, Bluetooth, USB do obsługi danych. Dane strumieniowe można przysyłać na adres szpitali lub innych odległych miejsc. Funkcja Snapshot, pozwala zapamiętać rzeczywistą krzywą EKG i ważne dane trendu 12 sekund przed zdarzeniem i 12 sekund po zdarzeniu po naciśnięciu przycisku. Seria X ma wystarczającej ilości pamięci do przechowywania danych, zapamiętuje 32 Snapshoty, 24 godzinne zdarzenia lub trendy w odstępach jednodominutowych i 1000 znaczników zdarzeń.

Zarządzanie akumulatorami SurePower System–

Kompleksowe, automatyczne ładowanie baterii, testowanie i dokumentacja sprawności . Obsługuje baterie X Serii i E Serii[®].

**Wyłączny Dystrybutor w
Polsce na rynek szpitalny:
Lifemed Poland Sp.z o.o.
ul. Cybernetyki 19b
02-677 Warszawa
Tel. 0 22 862 83 75/76**

ZOLL Medical Corporation develops and markets medical devices and software solutions that help advance emergency care and save lives, while increasing clinical and operational efficiencies. With products for defibrillation and monitoring, circulation and CPR feedback, data management, fluid resuscitation, and therapeutic temperature management, ZOLL provides a comprehensive set of technologies that help clinicians, EMS and fire professionals, and lay rescuers treat victims needing resuscitation and critical care.

ZOLL Medical Corporation
Worldwide Headquarters
269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824
978-421-9655
800-348-9011