



AED TRAINER [XFT-120G]

INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Dziękujemy za zakup XFT-120G AED Trainer.
- Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia, należy uważnie i dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.
- Niniejszą instrukcję należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Spis treści

1. Informacje o urządzeniu.....	3
2. Budowa urządzenia i skład zestawu.....	4
Defibrylator.....	4
Ekran.....	6
Pilot.....	7
Akcesoria.....	11
3. Instrukcja obsługi.....	11
Przygotowanie.....	11
Włącz i wybierz tryb pracy.....	13
Podłączanie elektrod.....	13
Postępuj zgodnie z instrukcjami głosowymi.....	14
Ustawianie interfejsu.....	14
Wyłączenie.....	16
4. Konserwacja produktu.....	16
Konserwacja defibrylatora.....	16
Konserwacja elektrod.....	17
Demontaż i konserwacja akumulatora.....	17
Warunki pracy i przechowywania.....	18
5. Specyfikacja i zawartość produktu.....	19
Defibrylator.....	19
Pilot zdalnego sterowania.....	19
Zawartość produktu.....	20
6. Obsługa posprzedażowa.....	21

Wykaz symboli

	Data produkcji
	Producent
	Produktu nie można wyrzucać z innymi odpadami gospodarstwa domowego.
	Przeczytaj instrukcję obsługi
	Numer seryjny
	Ostrożnie
	Trzymaj w górze
	Przechowywać w suchym miejscu
	Wartość graniczna temperatury
	Dopuszczalna wilgotność
	Ograniczenie ciśnienia atmosferycznego

1. Informacje o urządzeniu

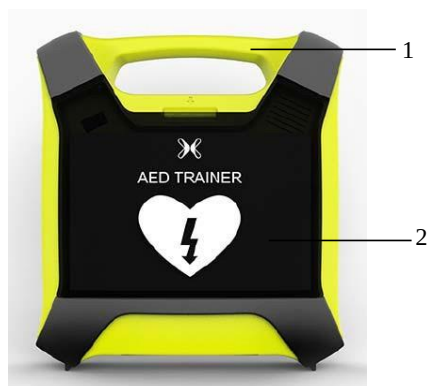
XFT-120G AED (Automatyczny defibrylator zewnętrzny) Trainer został specjalnie zaprojektowany do szkolenia wszystkich osób w zakresie pierwszej pomocy przed użyciem terapeutycznego AED w realnym zdarzeniu. AED Trainer w pełni odwzorowuje działanie AED w trybie szkoleniowym sterowanym ręcznie, jak i dostępnych zaprogramowanych scenariuszach, ale nie dostarcza wyładowania o wysokim napięciu, dla bezpieczeństwa uczestników szkolenia. Defibrylator może być używany, aby pomóc osobom udzielającym pierwszej pomocy w zapoznaniu się z AED i opanowaniu niektórych niezbędnych podstawowych umiejętności obsługi AED w procesie udzielania pierwszej pomocy. Przed realnym użyciem defibrylatora AED, warto aby osoby udzielające pierwszej pomocy ukończyły szkolenie z zakresu reagowania w sytuacjach zagrożenia życia i zdrowia w tym prowadzenia podstawowych zabiegów ratujących życie. Takie kursy powinny obejmować również naukę przy użyciu defibrylatora AED. Przeszkolone osoby udzielające pierwszej pomocy powinny wiedzieć, jak ocenić stan pacjenta, jak rozpoznać stan bezpośredniego zagrożenia życia oraz jak prowadzić resuscytację krążeniowo oddechową z wykorzystaniem AED.

2. Budowa urządzenia i skład zestawu

XFT-120G AED Trainer składa się z: defibrylatora treningowego AED, pilota, elektrod, czujników elektrod, instrukcji obsługi, zasilacza oraz torby do przechowywania.

Defibrylator treningowy AED

Widok z przodu



Rys. 1 Widok z przodu



Rys. 2 Widok z przodu – otwarta pokrywa

1) Uchwyt

2) Pokrywa

Po otwarciu pokrywy urządzenie AED Trainer zostanie włączone; po zamknięciu pokrywy urządzenie AED Trainer zostanie wyłączone.

3) Gniazdo USB

Służy do aktualizacji oprogramowania.

4) Gniazdo elektrody

Służy do podłączenia elektrody.

5) Ekran wyświetlacza

Gdy defibrylator AED jest uruchomiony, na ekranie zostanie wyświetlony status aktualnie realizowanej czynności.

6) Przycisk zasilania

Włącz urządzenie, otwierając pokrywę, w tym stanie naciśnij przycisk zasilania, aby go wyłączyć.

7) Przycisk „WSTRZĄS”

Naciśnij ten przycisk, aby wykonać defibrylację. Przycisk miga, gdy defibrylator zaleci defibrylację i wykona ładowanie.

8) Przycisk „MENU”

Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk „MENU” przez 3 sekundy, aby przejść do interfejsu ustawień. Następnie naciśnij przycisk Down lub przycisk Up, aby wybrać język, metronom, opaskę CPR i ustawienia systemowe. Po zakończeniu ustawień naciśnij i przytrzymaj przycisk „MENU” przez 3 sekundy, aby wyjść z interfejsu ustawień.

9) Przycisk „UP”

Gdy urządzenie jest w interfejsie defibrylatora treningowego AED, użytkownik może nacisnąć ten przycisk, aby wybrać różne scenariusze. Gdy jest on w interfejsie ustawień, użytkownik może nacisnąć ten przycisk, aby przełączyć wybór funkcji.

10) Przycisk „DOWN”

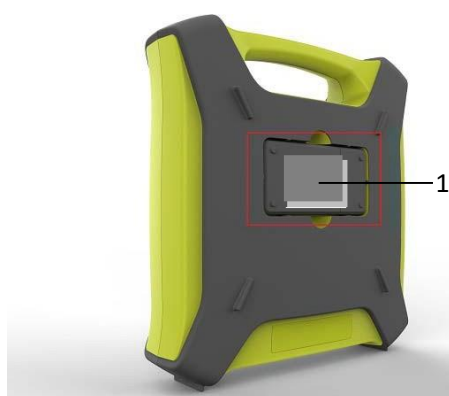
Gdy urządzenie jest w interfejsie defibrylatora treningowego AED, użytkownik może nacisnąć ten przycisk, aby wybrać różne scenariusze. Gdy jest on w interfejsie ustawień, użytkownik może nacisnąć ten przycisk, aby przełączyć wybór funkcji.

11) Głośnik

12) Okno odbieranie sygnału

Używając pilota zdalnego sterowania, skieruj go w to okno, aby sterować urządzeniem.

Widok z tyłu



Rys. 3 Obudowa z tyłu



Rys. 4 Wyjmowanie pilota

1. Pilot do zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania jest przechowywany z tyłu AED. Pilot nie musi być zawsze wykorzystywany do użycia urządzenia podczas ćwiczeń.

Widok z dołu



Rys.5 Umieszczenie baterii

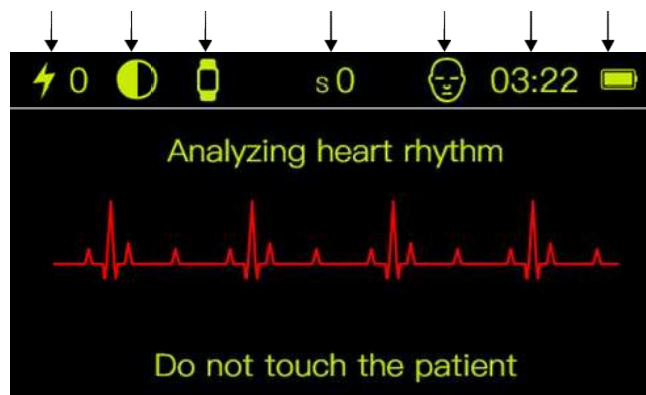


Rys.6 Wyjmowanie akumulatora

2. Akumulator

Akumulator można ładować. W przypadku konieczności ładowania, należy wyłączyć urządzenie, a następnie akumulator z urządzenia AED Trainer i podłączyć go do dedykowanego urządzenia ładującego.

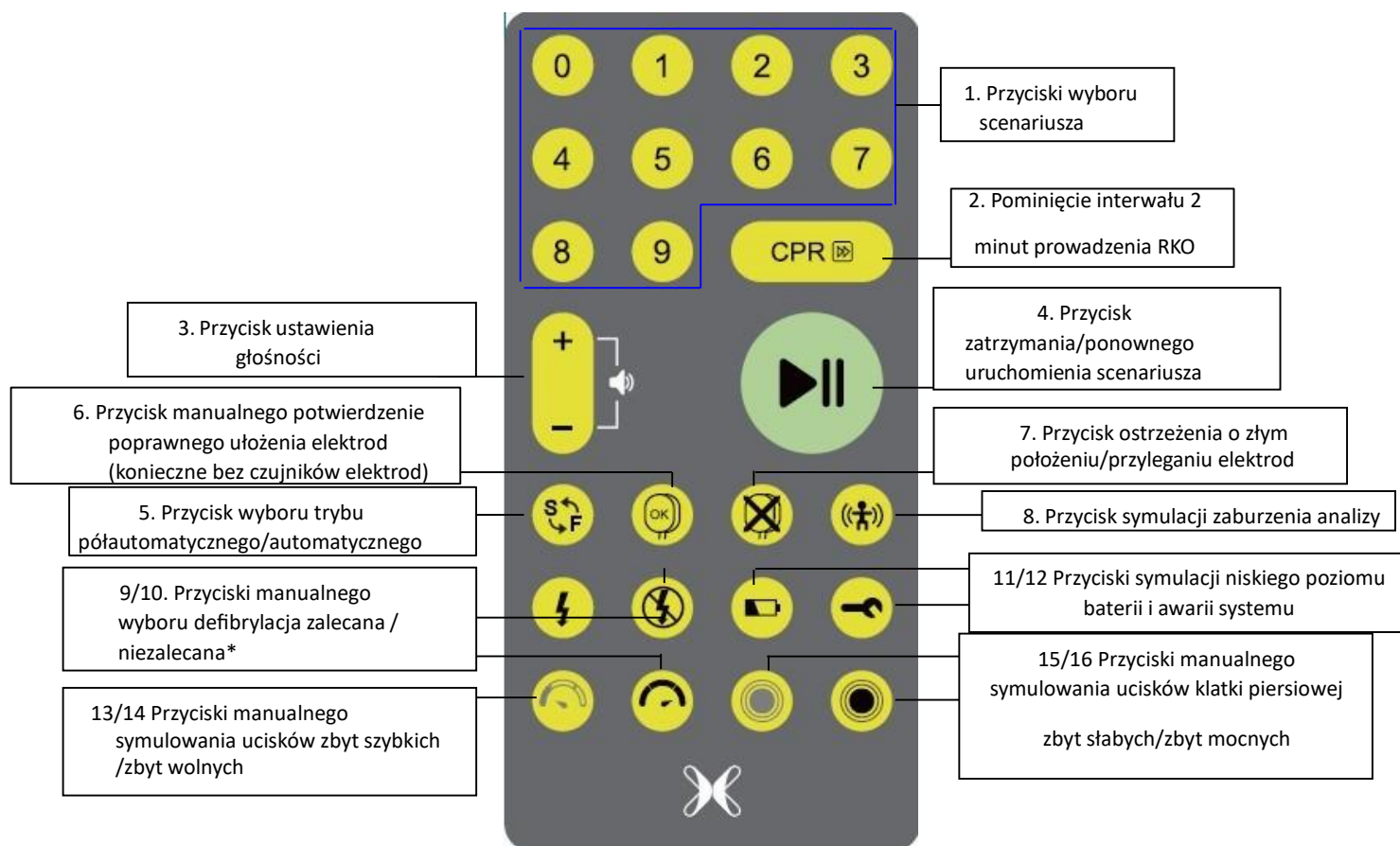
3. Ekran



Rys.7 Ekran wyświetlacza

Nr	Objaśnienie
1	 Wskazuje ilość wyładowań, które dostarczył defibrylator AED, „0” oznacza brak wyładowań
2	 Wskazuje, że urządzenie jest w trybie półautomatycznym  Wskazuje, że urządzenie jest w trybie w pełni automatycznym
3	 Wskazuje, że urządzenie jest podłączone do opaski CPR  Wskazuje, że urządzenie nie jest podłączone do opaski CPR
4	 S oznacza Scenariusz, liczba 0-9 oznacza scenariusz od 0 do 9
5	 Wskazuje, że defibrylator AED jest obecnie w trybie pediatrycznym i używa elektrod dla dzieci  Wskazuje, że defibrylator AED jest obecnie w trybie dla dorosłych i używa elektrod dla dorosłych
6	 Wskazuje czas aktualnie używany przez urządzenie po włączeniu zasilania.
7	 Wskazuje aktualny poziom naładowania baterii urządzenia

4. Pilot



Rys. 8 Funkcje pilota

1) Przyciski scenariusza

Użyj tych przycisków w celu wyboru zaprogramowanego scenariusza od 0 do 9 (szczegółowe informacje na temat każdego scenariusza znajdują się w tabeli 3).

2) Przycisk pominięcia interwału 2 minut Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej

Jeśli wcisniesz ten przycisk podczas procesu resuscytacji krążeniowo-oddechowej, zakończysz proces resuscytacji krążeniowo-oddechowej z wyprzedzeniem i przejdziesz bezpośrednio do następnego etapu pracy defibrylatora.

3) Przycisk +/- regulacji głośności

Naciśnij przycisk +, aby zwiększyć głośność. Naciśnij przycisk -, aby zmniejszyć głośność.

4) Przycisk Odtwarzania/Zatrzymania

Kiedy defibrylator jest w trybie pracy możesz zatrzymać i ponownie uruchomić bieżący scenariusz bez wyłączania urządzenia.

5) Przycisk półautomatyczny/w pełni automatyczny

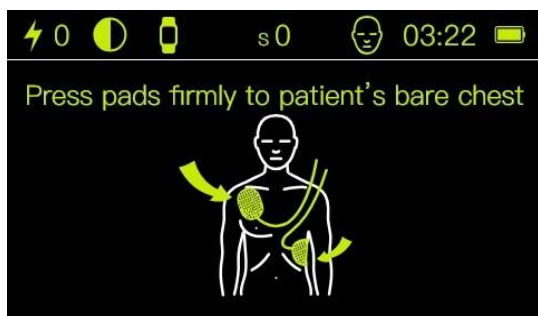
Wciśnij ten przycisk, aby wybrać między scenariuszem półautomatycznym lub w pełni automatycznym.

6) Przycisk poprawnego przylegania elektrod

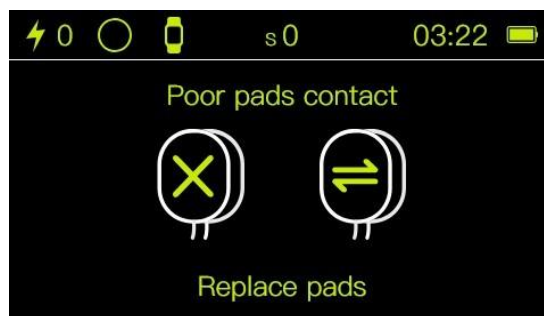
Jeżeli nie używasz czujników elektrod umieszczonych na fantomie, urządzenie wymaga ręcznego potwierdzenia poprawnego przylegania elektrod, aby uruchomić wybrany scenariusz szkoleniowy.

7) Przycisk symulacji złego położenia/przylegania elektrod (aktywny tylko z podłączonymi czujnikami elektrod)

Wciśnięcie tego przycisku podczas treningu powoduje wyświetlenie komunikatu „Mocno dociśnij elektrody do nagiej klatki piersiowej pacjenta”, a następnie komunikatu „słaby kontakt elektrod” i „wymień elektrody”.



Rys. 9



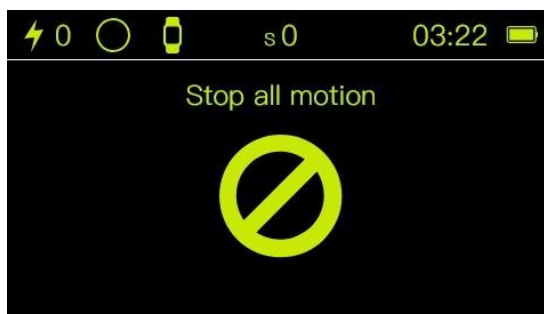
Rys. 10

8) Przycisk symulacji zaburzenia analizy (aktywny tylko z podłączonymi czujnikami elektrod)

Wciśnięcie tego przycisku podczas pierwszej analizy rytmu serca powoduje, że defibrylator wyświetli komunikat „Analiza przerwana (Rys. 11), Zatrzymaj wszystkie ruchy (Rys. 12)”, wciśnięcie tego przycisku podczas drugiej analizy rytmu serca powoduje, że defibrylator wyświetli poprzednie komunikaty i dodatkowo „Analiza niemożliwa”.



Rys. 11



Rys. 12



Rys. 13

9) Przycisk wyboru rytmu do defibrylacji (tryb aktywny z podłączonymi czujnikami elektrod)

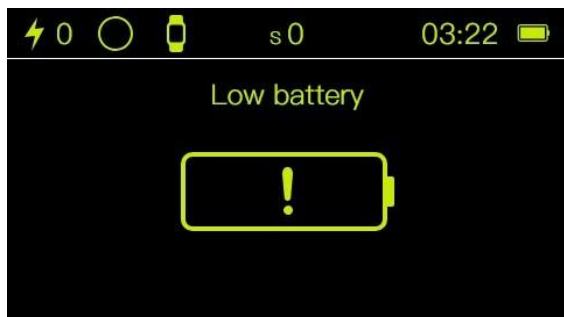
Użycie tego przycisku w trakcie analizy rytmu spowoduje przełączenie defibrylatora w tryb „Defibrylacja zalecana” niezależnie od wcześniej wybranego scenariusza.

10) Przycisk wyboru rytmu nie do defibrylacji (tryb aktywny tylko z podłączonymi czujnikami elektrod)

Użycie tego przycisku w trakcie analizy rytmu spowoduje przełączenie defibrylatora w tryb „Defibrylacja nie zalecana” niezależnie od wcześniej wybranego scenariusza.

11) Przycisk symulacji niskiego poziomu naładowania baterii

Podczas normalnego użytkowania defibrylatora wciśnij ten przycisk, na ekranie defibrylatora pojawi się komunikat o niskim poziomie naładowania baterii. Ponowne wciśnięcie tego przycisku spowoduje polecenie wymiany baterii.



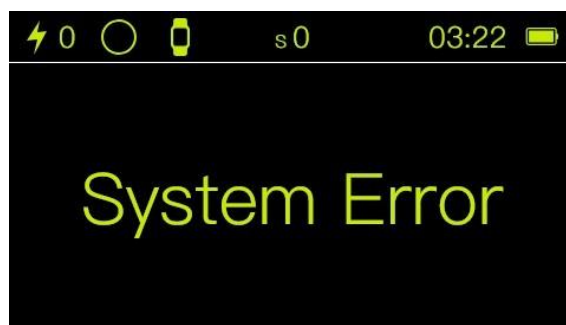
Rys. 14



Rys. 15

12) Przycisk symulacja błędu systemu

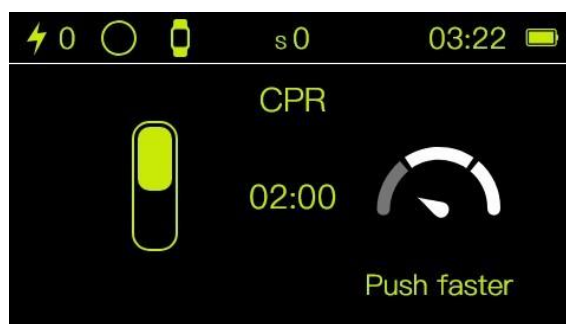
Podczas normalnego użytkowania defibrylatora wciśnij ten przycisk, na ekranie defibrylatora pojawi się komunikat „Błąd systemu”.



Rys. 16

13) Przycisk symulacja zbyt powolnego ucisku

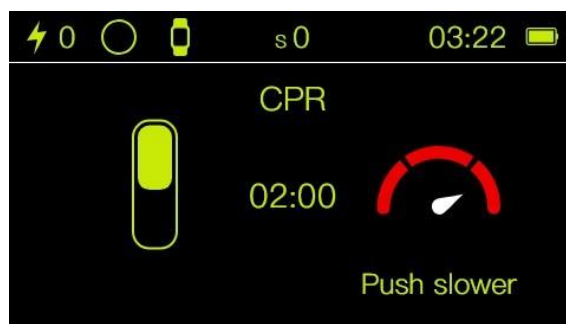
Podczas procesu resuscytacji krążeniowo-oddechowej, po wciśnięciu tego przycisku, na ekranie defibrylatora pojawi się polecenie szybszego wykonywania uciśnień klatki piersiowej.



Rys. 17

14) Przycisk symulacji zbyt szybkiego ucisku

Podczas procesu resuscytacji krążeniowo-oddechowej, po wciśnięciu tego przycisku, na ekranie defibrylatora pojawi się polecenie wolniejszego wykonywania uciśnień klatki piersiowej.



Rys. 18

15) Przycisk symulacji zbyt słabego ucisku

Podczas procesu resuscytacji krążeniowo-oddechowej, po wciśnięciu tego przycisku, na ekranie defibrylatora pojawi się polecenie mocniejszego nacisku.



Rys. 19

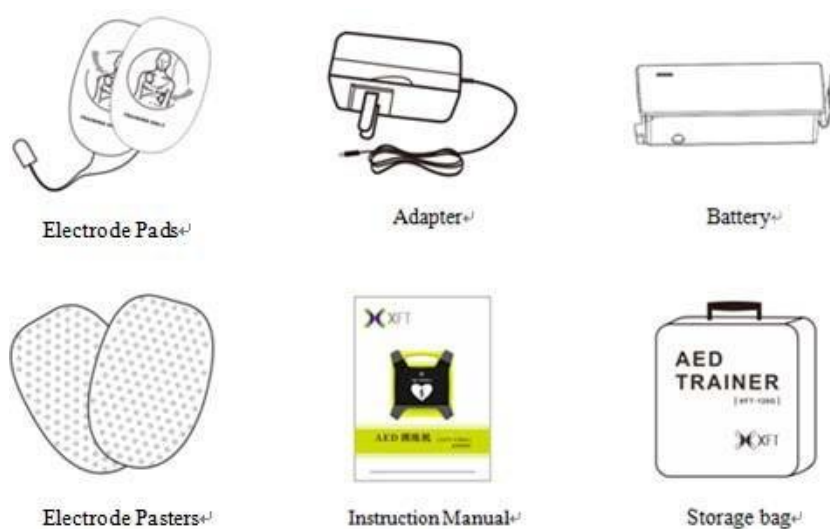
16) Przycisk symulacji zbyt mocnego ucisku

Podczas procesu resuscytacji krążeniowo-oddechowej, po wciśnięciu tego przycisku, na ekranie defibrylatora pojawi się polecenie łagodniejszego nacisku.



Rys. 20

Akcesoria



Rys. 21

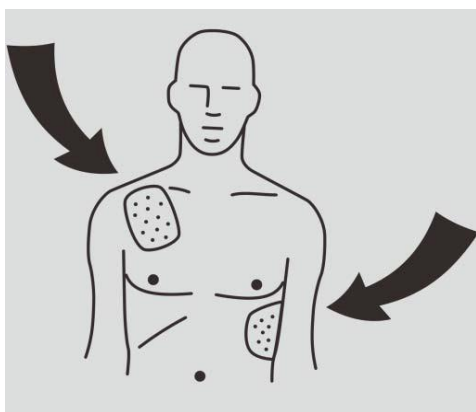
Instrukcja obsługi

Przygotowanie

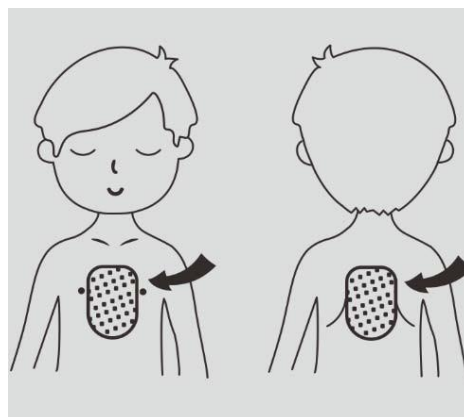
Umieszczenie elektrod

Wyjmij elektrodę z opakowania i umieść ją na manekinie (możesz w nim zamocować magnetyczne czujniki elektrod).

Uwaga: Jeśli używany jest tryb dla dorosłych, elektrody samoprzylepne dla dorosłych powinny zostać umieszczone w pozycji pokazanej na rys. 22. Jeżeli używany jest tryb pediatryczny elektrody samoprzylepne dla dzieci powinny zostać umieszczone w pozycji pokazanej na rysunku 23.



Rys. 22 Umieszczenie elektrod dla dorosłych



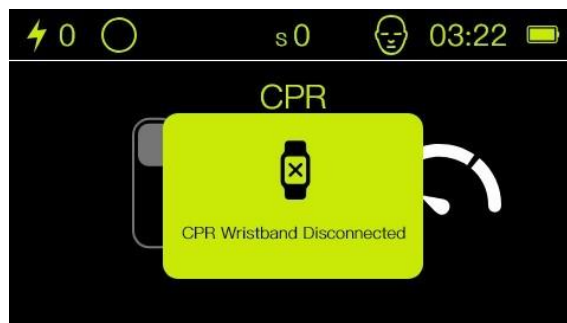
Rys. 23 Umieszczenie elektrod dla dzieci

Użycie opaski monitorującej RKO

Jeśli chcesz używać opaski RKO z defibrylatorem, musisz połączyć ją z nim. Najpierw włącz defibrylator, a następnie włącz opaskę RKO, po czym opaska RKO automatycznie połączy się z defibrylatorem. Jeśli opaska RKO lub defibrylator są wyłączone, połączenie między dwoma urządzeniami zostanie przerwane. Jeśli chcesz połączyć się ponownie, musisz zrestartować oba.



Rys. 24 Defibrylator i opaska do resuscytacji krążeniowo oddechowej połączone.



Rys. 25 Opaska do resuscytacji krążeniowo-oddechowej i defibrylator odłączone.

Stan połączenia wyświetlany na ekranie opaski RKO jest następujący:

Ekran opaski RKO wyświetlacz	Wyjaśnienie
	Ikona odłączenia: Ikona będzie wyświetlana, gdy opaska RKO nie jest podłączona do defibrylatora. Gdy opaska RKO jest włączona, a defibrylator nie jest włączony, opaska RKO wyszuka defibrylator do połączenia. Gdy defibrylator nie jest podłączony, na ekranie opaski RKO wyświetlana jest ta ikona.
	Ikona podłączenia: Ikona będzie wyświetlana, gdy opaska RKO jest podłączona do defibrylatora. Najpierw włącz defibrylator, a następnie opaskę RKO. Te dwa urządzenia połączą się automatycznie; po pomyślnym połączeniu ikona zostanie wyświetlona na ekranie opaski RKO.
	Ikona odłączenia: Ikona pojawi się, gdy opaska CPR zostanie odłączona od defibrylatora. Gdy opaska CPR jest podłączona do defibrylatora, jeśli defibrylator jest wyłączony, ta ikona zostanie wyświetlona na ekranie opaski RKO.

Włącz zasilanie i wybierz scenariusz treningowy

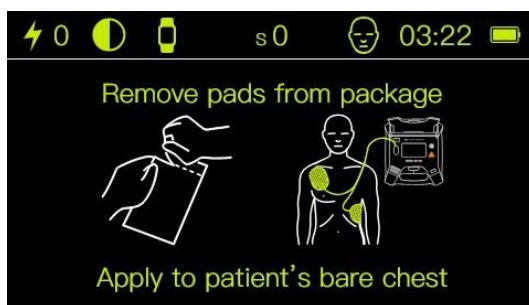
Otwórz pokrywę (przycisk zasilania), a następnie wybierz scenariusz treningu za pomocą pilota. Ekran wyświetlacza defibrylatora wyświetli numer aktualnie wybranego trybu scenariusza i wykona powiązane operacje zgodnie z komunikatem głosowym. Ostatni wybrany tryb treningowy zostanie zapamiętany jako tryb domyślny przy następnym uruchomieniu.



Rys. 26

Podłączanie elektrod

- 1) Wyjmij elektrody (elektrody dla dorosłych są wstępnie podłączone do defibrylatora).
- 2) Umieść elektrody na manekinie zgodnie z ilustracją na elektrodach.
- 3) Postępuj zgodnie z instrukcjami głosowymi, aby wykonać powiązane operacje.



Rys. 27 Podłączanie elektrod

Uwaga: Istnieją dwa rodzaje elektrod treningowych: elektroda dla dorosłych i elektroda dla dzieci. Elektroda do treningu jest podobna pod względem wyglądu do elektrody używanej w klinicznym Automatycznym Zewnętrznym Defibrylatorze (AED), ale nie dostarcza prawdziwej energii wyładowania. Dlatego elektrody treningowe służą wyłącznie do celów szkoleniowych i nie powinny nigdy być podłączane do terapeutycznego defibrylatora AED w celu udzielenia pierwszej pomocy.



Rys. 28 Elektrody dla dorosłych i elektrody dla dzieci

- Nie zginać ani nie rozciągać przewodów elektrody.
- Wyciągając elektrodę z dedykowanego uchwytu na pokrywie – podtrzymuj pokrywę.
- Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest użycie elektrody dla dorosłych; wtyczka powinna być podłączona stale do defibrylatora. Jeśli musisz wymienić na elektrodę dziecięcą, najpierw wyciągnij wtyczkę elektrod dla dorosłych, a następnie zastąp ją wtyczką elektrod dla dzieci. Podczas korzystania z elektrody dziecięcej należy zwrócić uwagę na różnicę między sposobem umieszczenia elektrody dla osoby dorosłej (patrz 3.1.1).

Postępuj zgodnie z instrukcjami głosowymi

Zgodnie z wybranym trybem treningu, działania są wykonywane zgodnie z komunikatami głosowymi defibrylatora.



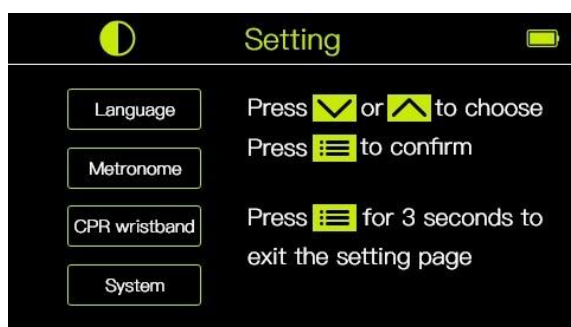
Rys. 29 Postępuj zgodnie z instrukcjami głosowymi

Interfejs ustawień

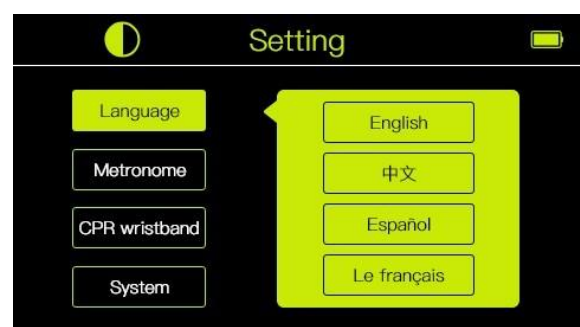
Jeśli użytkownik potrzebuje więcej ustawień, może przejść do strony ustawień, aby dokonać powiązanych ustawień.

Ustawienia języka

- 1) Otwórz pokrywę defibrylatora, aby włączyć zasilanie.
- 2) Naciśnij i przytrzymaj  przez 3 sekundy, aby przejść do MENU ustawień.
- 3) Wybierz opcję język, naciskając przycisk  lub .
- 4) Naciśnij , aby przejść do strony ustawień opcji języka.
- 5) Wybierz pożądany język, naciskając przycisk  lub .
- 6) Naciśnij , aby potwierdzić wybór.
- 7) Naciśnij przycisk  lub , aby powrócić do wyboru ustawień.
- 8) Naciśnij  i przytrzymaj 3 sekundy, aby wyjść z MENU ustawień.



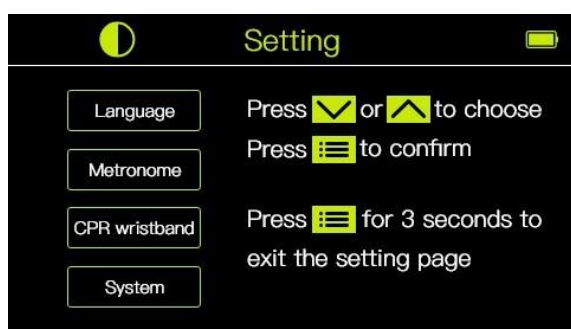
Rys. 30



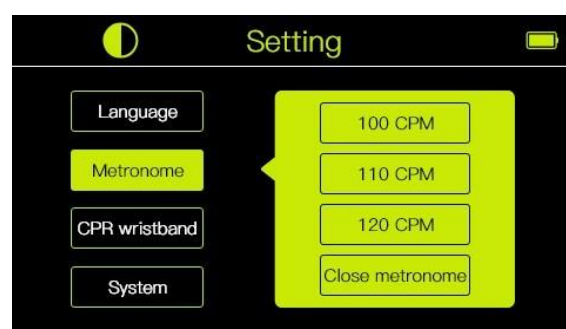
Rys. 31

Ustawienia metronomu

- 1) Otwórz pokrywę defibrylatora, aby włączyć zasilanie.
- 2) Naciśnij i przytrzymaj  przez 3 sekundy, aby przejść do interfejsu ustawień.
- 3) Wybierz opcję metronomu, naciskając przycisk  lub .
- 4) Naciśnij , aby przejść do strony ustawień metronomu.
- 5) Wybierz pożądany metronom, naciskając przycisk  lub .
- 6) Naciśnij , aby potwierdzić wybór.
- 7) Naciśnij przycisk  lub , aby powrócić do strony początkowej ustawień.
- 8) Naciśnij  i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby wyjść z interfejsu ustawień. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami głosowymi w dalszej kolejności treningu.



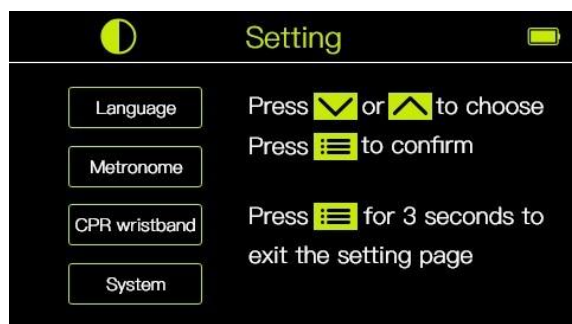
Rys. 32



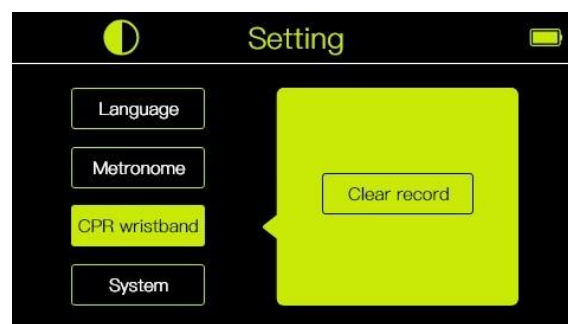
Rys. 33

Ustawienia opaski RKO

- 1) Otwórz pokrywę defibrylatora, aby włączyć zasilanie.
- 2) Naciśnij i przytrzymaj  przez 3 sekundy, aby przejść do interfejsu ustawień.
- 3) Wybierz opaskę RKO, naciskając przycisk  lub .
- 4) Naciśnij , aby przejść do strony ustawień opaski RKO.
- 5) Wybierz pożądaną opcję, naciskając przycisk  lub .
- 6) Naciśnij , aby potwierdzić wybór.
- 7) Naciśnij przycisk  lub , aby powrócić do strony początkowej ustawień.
- 8) Naciśnij  i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby wyjść z interfejsu ustawień. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami głosowymi w dalszej kolejności treningu.



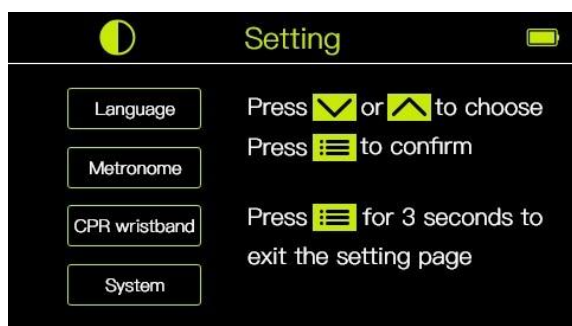
Rys. 34



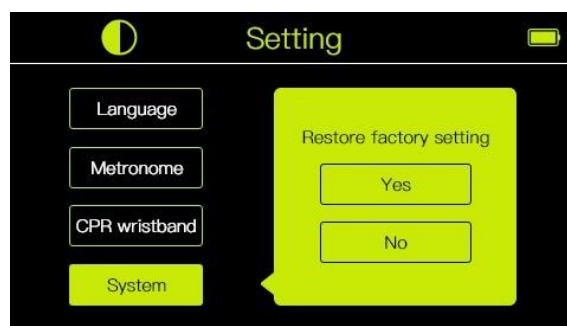
Rys. 35

Ustawienia systemowe

- 1) Otwórz pokrywę defibrylatora, aby włączyć zasilanie.
- 2) Naciśnij i przytrzymaj  przez 3 sekundy, aby przejść do interfejsu ustawień.
- 3) Wybierz opcję system, naciskając przycisk  lub .
- 4) Naciśnij , aby przejść do strony ustawień systemu.
- 5) Wybierz pożądaną opcję, naciskając przycisk  lub .
- 6) Naciśnij , aby potwierdzić wybór.
- 7) Naciśnij przycisk  lub , aby powrócić do strony początkowej ustawień.
- 8) Naciśnij  i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby wyjść z interfejsu ustawień. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami głosowymi w dalszej kolejności treningu.



Rys. 36



Rys. 37

Zamykanie

Po zakończeniu treningu zamknij pokrywę defibrylatora, aby wyłączyć urządzenie. Defibrylator posiada również funkcję automatycznego wyłączania:

- 1) Automatyczne wyłączanie przy niskim napięciu.
- 2) Jeśli defibrylator znajduje się w interfejsie ustawień przez ponad 8 minut, zostanie automatycznie wyłączony.
- 3) Jeśli defibrylator zatrzyma się na 8 minut, automatycznie wyłączy się, jeśli nie będzie żadnej operacji.

4. Konserwacja produktu

Konserwacja defibrylatora

- Jeśli urządzenie główne jest zabrudzone, przetrzyj miękką szmatką zwilżoną wodą lub neutralnym detergentem.
- Nie wycierać urządzenia rozcieńczalnikami, benzyną itp.
- Nie wycierać urządzenia innymi lotnymi preparatami.
- Nie dopuścić do przedostania się cieczy, takiej jak woda, do wnętrza urządzenia.
- Nie przechowywać w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokiej temperatury, wilgotności, plynu lub gazów korozyjnych.
- Zachowaj urządzenie, pilota, elektrody, zasilacz i instrukcję obsługi wraz z zestawem przechowywania.

Konserwacja elektrod

- Elektrody powinny być utrzymywane w czystości, aby uniknąć kurzu, substancji oleistych, lepkich substancji i innych zanieczyszczeń.
- Należy unikać dotykania powierzchni paznokciami, szczotkami itp. w celu uniknięcia zarysowań.
- Unikać zbyt częstego mycia. Nie należy używać detergentu ani gorącej wody do czyszczenia.
- Nie przechowywać w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokiej temperatury, wilgotności, pyłu lub gazów korozyjnych.

Demontaż i konserwacja akumulatora

1) Instalacja baterii urządzenia: włóż baterię w sposób pokazany na rysunku.



Rys. 38 Instalacja baterii

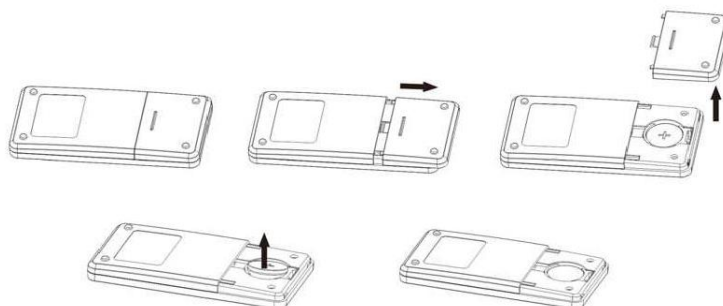
2) Ładowanie baterii: Po rozładowaniu się baterii należy od razu ją naładować.



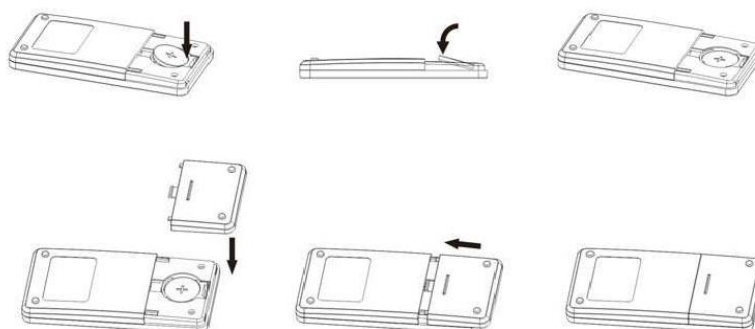
Rys. 39 Ładowanie baterii

*Po dłuższym użytkowaniu, jeśli głośność nie działa prawidłowo, może być to znak wyczerpania się baterii. Wymień baterię lub naładuj ją.

Instalacja baterii do pilota:



Rys. 40 Schemat wyjmowania baterii z pilota



Rys. 41 Schemat instalacji baterii do pilota

*Należy pamiętać, że anoda akumulatora jest skierowana ku górze, gdy bateria jest zainstalowana. Po dłuższym okresie użytkowania, jeśli reakcja urządzenia na pilota jest opóźniona lub jeśli brak jest jakiegokolwiek reakcji, może to oznaczać wyczerpanie się baterii. Należy wymienić baterię na nową.

Bezpieczne korzystanie z baterii wielokrotnego ładowania:

- Nie ładować baterii z wyższym natężeniem prądu niż jest to zalecane.
- Nie należy doprowadzać do zwarcia baterii/akumulatora, ponieważ może to spowodować ich trwałe uszkodzenie.
- Nie należy spalać ani niszczyć baterii/akumulatora.
- Nie wystawiaj akumulatora na działanie niekorzystnych warunków, takich jak ekstremalne temperatury, głębokie rozładowanie i przeładowanie, w przeciwnym razie żywotność akumulatora może zostać skrócona.
- Należy przechowywać baterie/akumulatory w chłodnym, suchym miejscu.
- Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Instrukcja postępowania z akumulatorem

Okresowe ładowanie i rozładowywanie: Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas (okres dłuższy niż 6 miesięcy), zaleca się całkowite rozładowanie akumulatora, a następnie naładowanie. Jeśli akumulator jest nieszczelny, należy natychmiast zaprzestać jego użytkowania i skontaktować się z producentem w celu utylizacji.

Warunki pracy i przechowywania

Warunki pracy:

Temperatura: 5°C-40 °C

Wilgotność: ≤80% (bez kondensacji)

Ciśnienie atmosferyczne: 86kPa-106kPa

Przechowywanie:

Temperatura: -20°C-55°C

Wilgotność: ≤93% (bez kondensacji)

Ciśnienie atmosferyczne: 70kPa-106kPa

5. Specyfikacja i zawartość produktu

Model: XFT-120G

Nazwa produktu: AED Trainer

Zasilanie: DC 7.4V/2600mAh, akumulator litowy

Natężenie prądu w trakcie nieużytkowania urządzenia: $\leq 10\mu\text{A}$

Prąd roboczy: $\leq 500\text{mA}$

Rozmiar: 253*230*71mm

Waga: 865 $\pm$ 35g

Akumulator litowy: ICR18650, 7,4 V 2600 mAh, 37*67*19 mm

Pilot

Zasilanie: DC 3,0 V (CR2032 ogniwo przycisku)

Natężenie prądu w trakcie nieużytkowania urządzenia: $\leq 5\mu\text{A}$

Prąd roboczy: $\leq 10\text{mA}$

Rozmiar: 102*52*11 mm

Waga: 30 $\pm$ 5 g

Zawartość produktu

Tabela 1

Nr	Zawartość	Ilość	Jednostka	Uwagi
1	Defibrylator treningowy	1	Szt	-
2	Pilot	1	Szt	-
3	Elektrody dla dorosłych	1	Para	-
4	Elektrody dziecięce	1	Para	-
5	Podkładki z czujnikiem dla dorosłych	2	Pary	-
6	Podkładki z czujnikiem dla dzieci	2	Pary	-
7	Opaska CPR	1	Szt	Opcjonalnie
8	Bateria	1	Szt	Wielokrotnego użytku
9	Zasilacz sieciowy	1	Szt	-
10	Instrukcja obsługi	1	Szt	-
11	Torba do przechowywania	1	Szt	-

Tabela 2: Numer referencyjny zamówionego sprzętu

Nr	Akcesoria	Numer referencyjny
1	Defibrylator treningowy	5010701001
2	Pilot	5010701002
3	Elektrody dla dorosłych	4320010135
4	Elektrody dziecięce	4320010132
5	Podkładki z czujnikiem dla dorosłych	4320010134
6	Podkładki z czujnikiem dla dzieci	4320010131

7	Opaska CPR	
8	Bateria	5030701001
9	Zasilacz sieciowy	1140210033
10	Instrukcja obsługi	4010701001
11	Torba do przechowywania	4450701001

Tabela 3: 10 wstępnie zaprogramowanych scenariuszy

Scenariusz	Opis	Działanie
0	Migotanie komór Z pojedynczym wstrząsem do konwersji rytmu	Rytm defibrylacyjny 1 wstrząs Rytm niedefibrylacyjny
1	Migotanie komór Z wielokrotnymi wstrząsami wymaganymi do konwersji rytmu	Rytm defibrylacyjny 4 wstrząsy Rytm niedefibrylacyjny
2	Umiejętności rozwiązywania problemów – elektrody defibrylacyjne	Słabe przyleganie elektrod Rytm defibrylacyjny 1 wstrząs Rytm niedefibrylacyjny
3	Migotanie komór Z dwoma wstrząsami wymaganymi do konwersji rytmu	Rytm defibrylacyjny 2 wstrząsy Rytm niedefibrylacyjny
4	Rytm niewstrząsowy	Rytm niedefibrylacyjny
5	Migotanie komór Z dwoma wstrząsami wymaganymi do konwersji rytmu	Rytm defibrylacyjny 2 wstrząsy Rytm niedefibrylacyjny
6	Migotanie komór Z trzema wstrząsami wymaganymi do konwersji rytmu	Rytm defibrylacyjny 3 wstrząsy Rytm niedefibrylacyjny
7	Umiejętności rozwiązywania problemów – Elektrody defibrylacyjne z dwoma wstrząsami wymaganymi do konwersji rytmu	Słabe połączenie elektrod Rytm defibrylacyjny 2 wstrząsy Rytm niedefibrylacyjny
8	Stałe migotanie komór bez konwersji	Stały rytm defibrylacyjny
9	Umiejętności rozwiązywania problemów – Ruch, niski poziom naładowania baterii, z jednym wstrząsem wymaganym do konwersji rytmu	Artefakty ruchowe Rytm wstrząsowy 1 wstrząs Rytm niedefibrylacyjny

5. Obsługa posprzedażowa

1. Produkt jest objęty dwuletnią gwarancją, począwszy od daty zakupu.
2. XFT nie zapewni bezpłatnej naprawy usterek spowodowanych następującymi zachowaniami:
 - Demontaż lub modyfikowanie produktu bez upoważnienia.
 - Przypadkowe uderzenie lub upuszczenie produktu podczas użytkowania lub transportu.
 - Brak racjonalnej konserwacji.
 - Użytkowanie w sposób niezgodny z instrukcją.
 - Naprawy przez nieautoryzowany serwis.
3. W celu uzyskania serwisu gwarancyjnego, należy zabrać ze sobą kartę gwarancyjną.
 - Opłata za naprawę jest naliczana zgodnie z warunkami serwisu gwarancyjnego.
 - Skontaktuj się z producentem, jeśli potrzebujesz serwisu gwarancyjnego.

Nazwa produktu: AED Trainer

Model: XFT-120G



Shenzhen XFT Medical Limited
Pokój 203, Budynek 1, Biomedicine Innovations Industrial Park,
#14 Jinhui Road, Pingshan New District, Shenzhen, Chiny

Data: 31/07/201
9 Dok. Nr: XFT-120G-
A
WERSJA C

Oświadczenie o zgodności z wymogami FCC:

Urządzenie to spełnia wymogi określone w części 15 przepisów FCC. Korzystanie z tego urządzenia jest uzależnione od spełnienia następujących dwóch warunków:

(1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz (2) urządzenie musi dopuszczać wszelkie odbierane zakłócenia, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

Uwaga: Niniejsze urządzenie zostało przetestowane i potwierdzono jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z treścią części 15 przepisów FCC. Ograniczenia te wprowadzono dla zapewnienia właściwej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w obiektach mieszkalnych. Urządzenie to wytwarza, wykorzystuje i emituje energię o częstotliwościach radiowych i, jeśli nie zostało ono zamontowane oraz nie jest użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej.

Jednak nie można zagwarantować, że zakłócenia te nie wystąpią w danym obiekcie. Jeśli urządzenie zakłóca sygnał radiowy lub telewizyjny (co można sprawdzić, włączając i wyłączając je) zaleca się wypróbowanie jednej z poniższych metod wyeliminowania zakłóceń:

Zmień ukierunkowanie anteny odbiorczej lub przenieś ją w inne miejsce.

Zwiększ odległość pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.

Podłącz urządzenie do gniazdka sieciowego znajdującego się w innym obwodzie elektrycznym niż podłączony odbiornik.

Skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu zasięgnięcia porady.

Ostrzeżenie: Wprowadzenie w danym urządzeniu zmian lub modyfikacji, które nie zostały jawnie zaakceptowane przez podmiot odpowiedzialny za zgodność, może unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi urządzenia

Oświadczenie FCC dotyczące ekspozycji na promieniowanie:

Urządzenie zostało ocenione pod kątem spełnienia ogólnych wymagań dotyczących ekspozycji na fale radiowe. Urządzenie może być używane bez ograniczeń w warunkach ekspozycji przenośnej.