

DEFIGARD HD-7

Nowa era defibrylacji

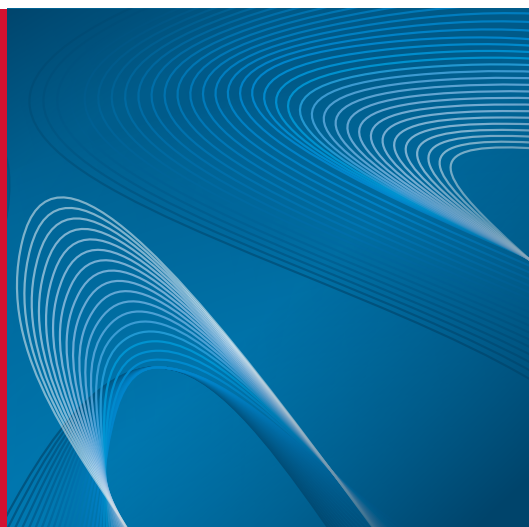


DEFIGARD HD-7

Nowa era defibrylacji

Poznaj najnowszy defibrylator/monitor DEFIGARD HD-7 firmy SCHILLER.

Jest kompaktowy i lekki, a jego łatwy w obsłudze interfejs pozwala korzystać ze wszystkich głównych funkcji.



ZAWSZE GOTOWY

Autotesty DEFIGARD HD-7 odbywają się automatycznie, to realna oszczędność czasu podczas rutynowej kontroli aparatury.

DEFIGARD HD-7 umożliwia wydruki na papierze, ale także wspiera elektroniczny przepływ danych.

Wyniki autotestów są samoczynnie przesyłane za pośrednictwem bezpiecznego połączenia Wi-Fi do systemu SEMA, rozwiązania do zarządzania danymi firmy SCHILLER, dzięki temu mogą być one szybko i z łatwością przeglądane w formie elektronicznej przez pracowników ochrony zdrowia.

Dioda LED jasno informuje użytkownika, że urządzenie jest gotowe do użycia.

KRÓTKI CZAS DO DEFIBRYLACJI

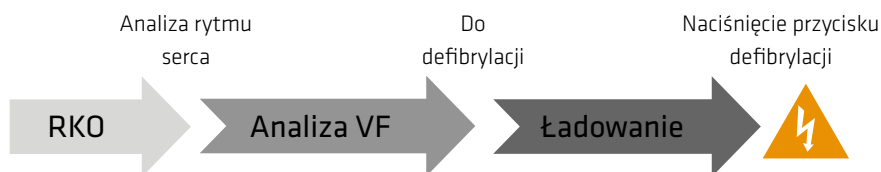
Krótki czas ładowania defibrylatora DEFIGARD HD-7 znacznie skraca czas do defibrylacji.

W przeciwieństwie do konwencjonalnych defibrylatorów z opcją AED, aparat DEFIGARD HD-7 zaczyna oceniać rytm serca pod koniec cyklu RKO. To skraca

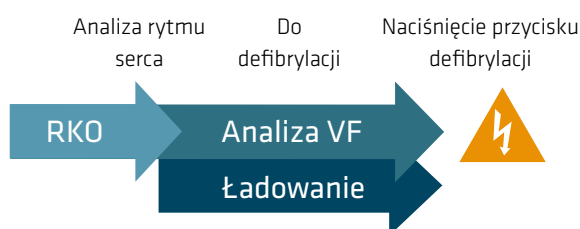
rzeczywisty czas trwania analizy a także czas, podczas którego u pacjenta nie są podejmowane żadne czynności ratunkowe.

Ponieważ urządzenie DEFIGARD HD-7 ładuje się podczas analizy rytmu serca, to, w razie potrzeby, defibrylacja możliwa jest natychmiastowo.

Konwencjonalny defibrylator AED



Defibrylator DEFIGARD HD-7





INFORMACJA ZWROTNA DOTYCZĄCA RKO

DEFIGARD HD-7 pomaga uzyskać najwyższą skuteczność uciśnień klatki piersiowej:

- **Funkcja metronomu:** wyznacza stały rytm, zgodnie z którym należy wykonywać uciśnięcia.
- **FreeCPR (opcjonalnie):** przekazuje informację zwrotną dotyczącą częstości uciśnień klatki piersiowej, pochodzącą z elektrod do defibrylacji, bez żadnych dodatkowych czujników.
- **ARGUS LifePoint 2 (opcjonalnie):** przekazuje informację zwrotną

dotyczącą częstości i głębokości uciśnień oraz rozprężenia klatki piersiowej. Defibrylator DEFIGARD HD-7 wyświetla oznaczone odpowiednim kolorem, wizualne komunikaty pomocnicze dotyczące uciśnień klatki piersiowej podczas RKO. Asystent głosowy prowadzi ratownika przez cały proces interwencji. Dodatkowy czujnik ARGUS LifePoint 2 zaprojektowano tak, by był idealnie dopasowany do dłoni. Wykonano go z trwałej gumy, nadaje się do wielokrotnego użytku i jest łatwy w czyszczeniu.

COMPRESSION		
FREQ.	DEPTH	RECOIL
bpm	cm	
108	5.2	good
MESSAGE		
OK		

COMPRESSION		
FREQ.	DEPTH	RECOIL
bpm	cm	
153	5.4	good
MESSAGE		
PRESS SLOWER		

COMPRESSION		
FREQ.	DEPTH	RECOIL
bpm	cm	
153	4.2	good
MESSAGE		
PRESS DEEPER		



INTUICYJNA OBSŁUGA

Urządzenie DEFIGARD HD-7 pozwala wybrać tryb pracy w sposób intuicyjny i prosty poprzez wykonanie jednej czynności. Dostępne tryby to: AED, defibrylacja manualna, stymulator i monitorowanie.

Przyjazny użytkownikowi dotykowy panel Touch'n'Save pozwala uzyskać bezpośredni i szybki dostęp do żądanej funkcji.

Interfejs urządzenia DEFIGARD HD-7 zaprojektowano tak, by odpowiadał potrzebom pracowników ochrony zdrowia. W każdym trybie pracy dostępny jest całościowy przegląd parametrów życiowych pacjenta i niezbędnych do wykonania czynności.



Widok trybu defibrylacji manualnej



Widok trybu stymulatora



Widok trybu monitorowania



Widok trybu defibrylacji AED

Użytkownik może dostosować wyświetlacz do warunków oświetlenia (tryb dużego kontrastu).

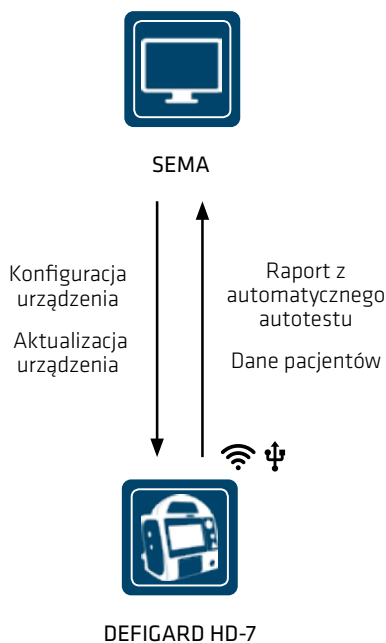
WYJĄTKOWE ROZWIĄZANIE DO ZARZĄDZANIA DANYMI

Urządzenie umożliwia przesyłanie danych w celu ich przeglądu i zarządzania nimi za pośrednictwem systemu SEMA firmy SCHILLER.

Funkcja ta pozwala zachować ciągłą dostępność danych – od etapu opieki ambulatoryjnej po etap opieki szpitalnej.

System SEMA to rozwiązanie do zarządzania danymi pochodzącymi ze wszystkich urządzeń firmy SCHILLER.

Także nowoczesne oprogramowane serwerowe LifeDataNet G2, przeznaczone do pracy z defibrylatorami, ułatwia zarządzanie grupami aparatów poprzez zdalne wprowadzane konfiguracji lub aktualizację oprogramowania.



CYBERBEZPIECZEŃSTWO

Połączenie aparatu DEFIGARD HD-7 z serwerem jest niezwykle bezpieczne dzięki zgodności z WPA2-Enterprise – najwyższej jakości standardem szyfrowania stosowanym w sieciach bezprzewodowych.

Dzięki DEFIGARD HD-7 pacjenci oraz ich informacje medyczne są bezpieczni.

INNOWACYJNE ŁYŻKI

Aby urządzenie było jeszcze bardziej uniwersalne, DEFIGARD HD-7 jest dostępny z łyżkami do defibrylacji wyposażonymi w następujące funkcje:

- ❖ **Wskaźnik impedancji LED:** pozwala szybko sprawdzić impedancję dzięki podświetlonej diodzie LED.
- ❖ **Główne przyciski funkcyjne:** umieszczone na łyżkach przyciski pozwalają obsługiwać funkcje wyboru energii, ładowania i defibrylacji.
- ❖ **Tryb pediatryczny:** aby przełączyć tryb pracy urządzenia na pediatryczny wystarczy zdjąć z łyżek płytki do stosowania u pacjentów dorosłych. Urządzenie oraz poziom energii dostosują się automatycznie.

DEFIBRYLACJA WEWNĘTRZNA

Tryb defibrylacji wewnętrznej (opcjonalnie) do zabiegów chirurgicznych na otwartym sercu, z pełnym zakresem rozmiarów łyżek i poziomów energii.



DEFIGARD HD-7

Dopasowany do potrzeb wszystkich pracowników ochrony zdrowia

INNOWACYJNE ŁYŻKI

Wykorzystanie łyżek pozwala przeprowadzić precyzyjną defibrylację. Należy ustawić wymagany poziom energii, sprawdzić impedancję, wykonać ładowanie, a następnie defibrylację, posługując się odpowiednimi przyciskami oznaczonymi kolorowym kodem.

JEDYNY W SWOIM RODZAJU

Urządzenie DEFIGARD HD-7, wyposażone w duży 7" ekran dotykowy, umożliwia korzystanie z zaawansowanego interfejsu Touch'n Save i przechowywanie danych dotyczących zdarzeń.

ŁĄCZNOŚĆ

Szybkie przesyłanie danych dotyczących zdarzeń w celu ich przeglądu i zarządzania nimi jest możliwe za pośrednictwem systemu SEMA firmy SCHILLER. Łatwe zarządzanie grupami aparatów dzięki oprogramowaniu LifeDataNet G2.

ZINTEGROWANA DRUKARKA

Duża 3-kanałowa wbudowana drukarka obsługuje różne opcje drukowania, w tym wydruk raportu po defibrylacji.

MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU NA WÓZKU

Aparat może być przymocowany do łóżka pacjenta za pomocą wbudowanych uchwytów. Dostępny jest także wózek do defibrylatora (opcjonalnie)





ZAWSZE GOTOWY

Urządzenie DEFIGARD HD-7 automatycznie wykonuje regularne autotesty i informuje o gotowości do użycia migającą diodą LED.

UPROSZCZONA OBSŁUGA

Urządzenie umożliwia wybór następujących trybów pracy w sposób intuicyjny i prosty: tryb AED, tryb defibrylacji manualnej, tryb stymulatora i tryb monitorowania.

ZOPTYMALIZOWANY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

Trzy proste kroki pozwalają na pełne kontrolowanie sytuacji podczas każdej interwencji.

DOKŁADNE MONITOROWANIE

Pomiary wysokiej jakości:

- ❖ SpO₂ (opcjonalnie): technologia MASIMO lub Nellcor™
- ❖ 6-odprowadzeniowe EKG: technologia SCHILLER
- ❖ EtCO₂ (opcjonalnie): technologia MASIMO
- ❖ NIBP (opcjonalnie): technologia SCHILLER

POJEDYNCZE ZŁĄCZE

DEFIGARD HD-7 posiada takie samo złącze dla elektrod jednorazowych, łyżek do defibrylacji zewnętrznej oraz łyżek do defibrylacji wewnętrznej.



Americas
SCHILLER Americas Inc.
Doral, Florida 33172

North America:
Phone +1 786 845 06 20
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com

Latin America & Caribbean
Phone +1 305 591 11 21
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com



Asia
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia
52200 Kuala Lumpur, Malaysia
Phone +603 6272 3033
sales@schiller.com.my
www.schiller-asia.com



Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 70 99 0
sales@schiller.at
www.schiller.at



China
Alfred Schiller (Beijing) Medical Technology
Co., Ltd.
100102 Beijing, China
Phone +86 10 84565453
info@schillerchina.com
www.schillermedical.cn



Croatia
SCHILLER d.o.o.
10000 Zagreb
Phone +385 1 4059 559
info@schiller.hr
www.schiller.hr



France
SCHILLER Médical
F-67160 Wissembourg
Phone +33 3 88 63 36 00
info@schiller.fr
www.schiller-medical.fr



France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
F-77608 Bussy St Georges
Phone +33 1 64 66 50 00
contact@schillerfrance.fr
www.schiller-france.com



Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85622 Feldkirchen b. München
Phone +49 89 62 99 81 0
info@schillermed.de
www.schillermed.de



India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai - 400 059, India
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com



Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
PL-02-729 Warszawa
Phone +48 22 843 20 89 / +48 22 647 35 90
schiller@schiller.pl
www.schiller.pl



Russia & C.I.S.
AO SCHILLER.RU
119049 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
mail@schiller.ru
www.schiller.ru



Serbia
SCHILLER d.o.o.
11010 Beograd
Phone +381 11 39 79 508
info@schiller.rs
www.schiller.rs



Slovenia
SCHILLER d.o.o.
2310 Slovenska Bistrica
Phone +386 2 843 00 56
info@schiller.si
www.schiller.si



Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
ES-28232 Las Rozas/Madrid
Phone +34 91 713 01 76
schiller@schiller.es
www.schiller.es



Switzerland
SCHILLER Schweiz AG
CH-8912 Obfelden
Phone +41 44 744 30 00
sales@schiller-schweiz.ch
www.schiller-schweiz.ch



Turkey
SCHILLER TÜRKIYE
Okmeydani-Sisli - Istanbul
Phone +90 212 210 8681
info@schiller.com.tr
www.schiller-turkiye.com



United Kingdom
SCHILLER UK Ltd.
Bromborough, Wirral,
Merseyside, CH62 3RJ
Phone +44 1333 312150
sales@schilleruk.com
service@schilleruk.com
www.schilleruk.com

Firma SCHILLER zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian projektowych, zmian specyfikacji i funkcji prezentowanych aparatów, a także do zaprzestania produkcji/dystrybucji opisanych produktów w każdej chwili bez wcześniejszej zapowiedzi i zobowiązań. Prezentowane zdjęcia aparatów mogą być jedynie poglądowe. Niektóre produkty mogą nie być certyfikowane i dopuszczone do sprzedaży na wszystkich rynkach. Skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem firmy SCHILLER w celu uzyskania aktualnych informacji i potwierdzenia dostępności produktów. Klasyfikacja urządzenie zgodnie z regulacjami (EU) 2017/745: III. Jednostka notyfikująca: GMED CE0459; Producent: SCHILLER Medical; Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi przed użyciem aparatu DEFIGARD HD-7. Niniejszy dokument jest zgodny z artykułem R5213-2 "Code de la santé publique".

