

# FRED EASYPORT PLUS

Niewielki i potężny defibrylator dla każdego - zawsze i wszędzie

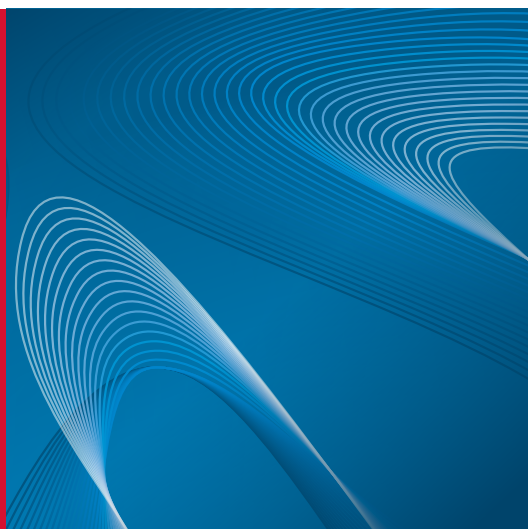


**SCHILLER**  
The Art of Saving Lives

# FRED EASYPORT PLUS

Idealny towarzysz w podróży

FRED easyport plus, kieszonkowy defibrylator, z łatwością mieści się w każdej torbie lekarskiej i zestawie ratunkowym. Jest to idealna pomoc podczas wszystkich interwencji.



## TO DOTYCZY NAS WSZYSTKICH

Każdego roku ponad 7 milionów ludzi na świecie pada ofiarą nagłego zatrzymania akcji serca. Nagłe zatrzymanie akcji serca może wystąpić u każdego, w dowolnym miejscu i czasie.

Defibrylacja dostarcza do serca energię elektryczną, przywracając jego prawidłowy rytm. Defibrylator w połączeniu z prawidłowo wykonywanym uciskaniem klatki piersiowej to jedyna terapia, która może uratować życie pacjenta.

## ŁATWOŚĆ PRZENOSZENIA

Jako defibrylator kieszonkowy, FRED easyport plus waży tylko 780 gramów i łączy w sobie małe rozmiary z rozbudowanymi funkcjami.

## DEFIBRYLACJA MOŻLIWIE JAK NAJSZYBCIEJ

Międzynarodowe wytyczne podkreślają znaczenie minimalizowania opóźnień w wykonywaniu defibrylacji.

Aby zredukować to opóźnienie, defibrylator FRED easyport plus jest wyposażony w system szybkiej analizy i systematycznie ładuje wymaganą energię, dzięki czemu można wykonać defibrylację, gdy tylko urządzenie zasygnalizuje taką konieczność.

## DOSTOSOWANE DO KAŻDEGO UŻYTKOWNIKA

Urządzenie FRED easyport plus jest odpowiednie zarówno dla osób często wykonujących defibrylację, jak i dla tych, które mają mniejsze doświadczenie w tym względzie. Może być zasilane z akumulatora

lub baterii jednorazowego użytku. Ładowarka zewnętrzna może ładować dwa akumulatory jednocześnie.

## INFORMACJA ZWROTNA DOTYCZĄCA RKO

Sama defibrylacja to nie wszystko. Aby utrzymać odpowiedni dopływ tlenu do narządów, należy prawidłowo prowadzić resuscytację krążeniowo-oddechową (RKO) w celu przywrócenia prawidłowego przepływu krwi.

Urządzenie FRED easyport plus pomaga uzyskać największą wydajność uciśnień klatki piersiowej poprzez:

- ❖ wskazywanie prawidłowej głębokości, częstości i rozprężenia klatki piersiowej\*
- ❖ ustalenie regularnego rytmu przez metronom

\*Funkcja oceny rozprężenia klatki piersiowej nie jest dostępna we Francji, Niemczech, Wielkiej Brytanii i USA.





Podczas korzystania z czujnika AGRUS LifePoint ratownik uzyskuje pomoc wizualną w formie wyświetlanych na ekranie kodowanych kolorem komunikatów podczas wykonywania uciśnień klatki piersiowej.

### ŚLEDZENIE INFORMACJI

Urządzenie FRED easyport plus rejestruje dane dotyczące interwencji, co pozwala lekarzom i ratownikom dokładniej określić sytuację pacjenta.

- ❖ Jakość RKO
- ❖ Krzywa EKG
- ❖ Krzywa impedancji
- ❖ Zdarzenia

### ODCZYT INFORMACJI

Dzięki funkcjom USB i Bluetooth zapisane pliki można łatwo odczytywać i przeglądać w oprogramowaniu SEMA firmy SCHILLER do zarządzania danymi.

## WYBIERZ URZĄDZENIE, KTÓRE CI ODPOWIADA

Defibrylator FRED easyport plus jest dostępny w trzech wersjach, aby dopasować go do różnych poziomów doświadczenia użytkownika.



### AED FIRST

Defibrylator półautomatyczny FRED easyport plus z szarą obudową wymaga potwierdzenia defibrylacji przez ratownika.

Krzywa EKG może być wyświetlana na dużym kolorowym ekranie LCD.

Urządzenie to jest przeznaczone dla ratowników.



### AED AUTO

W pełni automatyczne urządzenie FRED easyport plus nie wymaga żadnych działań ze strony ratownika. Po przeprowadzeniu analizy akcji serca urządzenie określa, czy konieczna jest defibrylacja. W razie potrzeby defibrylacja jest wykonywana automatycznie.

Krzywa EKG może być wyświetlana na dużym kolorowym ekranie LCD.

Urządzenie to jest przeznaczone dla przeszkolonych osób spoza personelu medycznego.



### AED MANUAL

Ręczny defibrylator FRED easyport plus, wyróżniający się czerwoną obudową, umożliwia lekarzom i paramedycy przejście na sterowanie ręczne. Dzięki wyświetlaczowi EKG personel medyczny może określić, czy konieczna jest defibrylacja.

Urządzenie to jest przeznaczone dla lekarzy.





**SCHILLER**  
FRED easyport plus

1

00:00:04

**PLUG AND APPLY ELECTRODES**

2

3

**ELECTRODES**  
FRED PA-1  
RFID  
ADULT

1

2

3

4

## MAŁY, ALE WYDAJNY

Defibrylator FRED easyport plus waży tylko 780 gramów i umożliwia wykonywanie defibrylacji o energii do 200 dżuli. Technologia Multipulse Biowave zapewnia skuteczne i bezpieczne wyładowanie defibrylacyjne, jednocześnie minimalizując uszkodzenia mięśnia sercowego.

## ZYSKANIE CENNYCH SEKUND

Elektrody defibrylacyjne są wstępnie podłączone w celu umożliwienia szybkiego umieszczenia na klatce piersiowej pacjenta. Analiza rytmu serca zaczyna się od razu, aby skrócić czas do wykonania defibrylacji.

## ZAWSZE GOTOWY

Defibrylator FRED easyport plus regularnie wykonuje automatyczne autotesty, aby zapewnić prawidłowe działanie. Status urządzenia jest wskazywany przez miganie przycisku włączania.

## TRANSMISJA DANYCH DO SEMA

Dane dotyczące interwencji mogą być przesyłane przez połączenie USB lub Bluetooth do oceny przez personel medyczny.

## TRWAŁA KONSTRUKCJA

Dzięki klasie szczelności IP44, urządzenie FRED easyport plus jest odporne na rozpryski wody.







### **DEFIBRYLATOR KIESZONKOWY**

Urządzenie FRED easyport plus ma wymiary zaledwie 150 x 143 mm – na zdjęciu obok jest ono przedstawione w rzeczywistej wielkości (1:1)!

### **ODPOWIEDNI DLA WSZYSTKICH ŚRODOWISK**

Defibrylator FRED easyport plus jest wyposażony w duży, kolorowy ekran LCD, który automatycznie dostosowuje swoją jasność, aby jego wskazania były dobrze widoczne.

### **INTUICYJNY TRYB PEDIATRYCZNY**

Używając tych samych elektrod, wystarczy nacisnąć ten przycisk, aby zmienić tryb pacjenta.

### **INFORMACJA ZWROTNA DOTYCZĄCA RKO**

Zintegrowany metronom wyznacza właściwy rytm i prowadzi ratownika podczas interwencji.

Dodatkowo, czujnik ARGUS LifePoint wspomaga ratownika za pomocą dźwiękowych i wizualnych wskazówek na ekranie, aby zapewnić skuteczne uciskanie klatki piersiowej.

### **ZOPTYMALIZOWANY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA**

Trzy proste kroki z ilustracjami i instrukcjami głosowymi zapewniają dobre zrozumienie.



**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



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



**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



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



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



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



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



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



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



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



**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



**Turkey**  
SCHILLER TÜRKIYE  
Okmeydani-Sisli – Istanbul  
Phone +90 212 210 8681 (pbx)  
Fax +90 212 210 8684  
info@schiller.com.tr  
www.schiller-turkiye.com



**Croatia**  
SCHILLER d.o.o.  
10000 Zagreb  
Phone +385 1 309 66 59  
info@schiller.hr  
www.schiller.hr



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



**United Kingdom**  
SCHILLER UK Ltd.  
Anstruther, Fife KY10 3H  
Phone +44 16 190 72 565  
sales@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 według Rozporządzenia (UE) 2017/745: III; jednostka notyfikowana: GMED CE0459; producent: SCHILLER Medical; przed użyciem urządzenia FRED easyport plus należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

