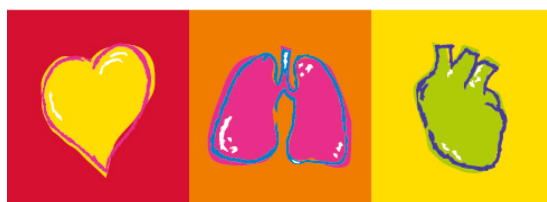


FRED PA-1[®] TRAINER

Školiaca pomôcka pre
Automatizovaný externý defibrilátor (AED)



Návod na používanie



SCHILLER

The Art of Saving Lives



Informácie o predaji a servise

Sieť predajní a servisov spoločnosti SCHILLER je celosvetová. Adresu oblastného distribútora vám poskytne najbližšia pobočka spoločnosti SCHILLER.

V prípade problémov je na našej internetovej stránke úplný zoznam všetkých distribútorov a pobočiek:

<http://www.schiller.ch>

Informácie týkajúce sa predaja môžete získať aj na adrese:

sales@schiller.ch



Výrobca a subjekt zodpovedný za označenie 

SCHILLER Medical

Tel.: +33 (0) 388 63 36 00

4, rue Louis Pasteur

F- 67160 Wissembourg

E-mail: quality@schiller.fr

Web: www.schiller-medical.com

Č. výrobku: 0-48-0384 Rev. a

Dátum vydania: 16.07.20

Zodpovedá: EN Rev. b

Softvér: ≥ 02



SCHILLER
The Art of Saving Lives

Obsah

1	Bezpečnostné pokyny	5
1.1	Profily používateľov	5
1.2	Zodpovednosť používateľa	5
1.3	Zamýšľané použitie	5
1.4	Kontraindikácie použitia	5
1.5	Bezpečná prevádzka	5
1.6	Údržba a čistenie	5
1.7	Ďalšie pojmy	6
1.7.1	Podmienky záruky	6
1.8	Symbole/kontrolky	7
1.8.1	Symbole používané v tomto návode na používanie	7
1.8.2	Symbole použité na zariadení	7
1.8.3	Symbole použité na obale školiacich elektród	8
2	Súčasti a prevádzka	9
2.1	Všeobecné informácie	9
2.1.1	Konfigurácie	10
2.2	Ovládacie a zobrazovacie prvky	11
2.2.1	Prehľad FRED easyport plus ®	11
2.2.2	Ovládacie prvky	12
3	Úvodné úkony	13
3.1	Vloženie batérií	13
3.1.1	Zapnutie a vypnutie zariadenia	14
3.1.2	Párovanie zariadenia	14
4	Školenie	15
4.1	Postup školenia pre poloautomatický AED	15
4.2	Postup školenia pre plneautomatický AED	16
4.3	Príslušenstvo a jednorazové diely	17
4.3.1	Objednávacie informácie	17
4.3.2	Vyžadované príslušenstvo	17
4.4	Informácie o likvidácii	18
4.4.1	Likvidácia batérie	18
4.4.2	Likvidácia na konci životnosti	18
4.5	Riešenie problémov	19
4.5.1	Riešenie problémov	19
5	Technické údaje	20
5.1	Technické údaje systému	20
6	Register	21

1 Bezpečnostné pokyny

1.1 Profily používateľov

Zariadenie **FRED PA-1® TRAINER** smú používať nasledujúce osoby:

- Každý, kto chce byť vyškolený v používaní automatického externého defibrilátora pod dohľadom a podľa pokynov školiteľa.

1.2 Zodpovednosť používateľa



- ▲ Poškodené alebo chýbajúce komponenty musíte okamžite nahradiť.
- ▲ Obalový materiál zlikvidujte správnym spôsobom a dbajte, aby bol mimo dosahu detí
- ▲ Školiace elektródy neskladujte spolu s bežnými elektródami ani s bežným defibrilátorom.

1.3 Zamýšľané použitie



- ▲ Zariadenie **FRED PA-1® TRAINER** je jednoduchý a cenovo výhodný simulátor defibrilátora FRED PA-1, ktorý je určený výlučne na účely školenia.
- ▲ Smie sa používať iba na figuríne.

1.4 Kontraindikácie použitia



- ▲ Nepoužívajte ho ako bežný defibrilátor.
- ▲ Nepoužívajte zariadenie v zobrazovacích zariadeniach magnetickej rezonancie (MRI) alebo v ich blízkosti.
- ▲ Zariadenie sa nesmie pripojiť k pacientovi.

1.5 Bezpečná prevádzka



- ▲ Zodpovednej osobe okamžite nahláste akékoľvek zmeny, ktoré majú vplyv na bezpečnosť (vrátane prejavov zariadenia pri prevádzke).
- ▲ Používajte výhradne originálne školiace elektródy spoločnosti SCHILLER.
- ▲ Okamžite vymeňte poškodené zariadenie, káble a konektory.
- ▲ Zariadenie prevádzkujte iba v súlade so špecifikovanými technickými údajmi.

1.6 Údržba a čistenie



- ▲ Pred čistením vypnite zariadenie a vyberte batérie.
- ▲ Nepoužívajte agresívne ani abrazívne čističe.
- ▲ V žiadnom prípade neponárajte zariadenie ani kabeláž do kvapaliny.

1.7 Ďalšie pojmy

1.7.1 Podmienky záruky

Na zariadenie SCHILLER **FRED PA-1® TRAINER** sa poskytuje záruka týkajúca sa chýb materiálu a výrobných chýb tak, ako je uvedené v zmluvných podmienkach. Záruka nepokrýva poškodenie spôsobené nehodou ani poškodenie spôsobené nesprávnym používaním. Záruka zaručuje bezplatnú výmenu poškodenej časti. Akákoľvek zodpovednosť za následné škody je vylúčená. Pokiaľ sa na opravách budú podieľať neoprávnené alebo nekvalifikované osoby, zneplatní sa tým záruka.

V prípade poškodenia zašlite zariadenie predajcovi alebo priamo výrobcovi. Výrobca zodpovedá za bezpečnosť, spoľahlivosť a výkon zariadenia a preberá záruku len v nasledujúcich prípadoch:

- montáž, rozšírenia, nastavenia, úpravy alebo opravy vykonávajú osoby, ktoré výrobca oprávnil;
- náhradné diely na montáž, rozšírenia, nastavenia, úpravy alebo opravy odporučila alebo dodala spoločnosť SCHILLER;
- zariadenie SCHILLER **FRED PA-1® TRAINER**a schválené pripojené vybavenie sa používa v súlade s pokynmi výrobcu.



Nie sú žiadne výslovné ani predpokladané záruky, ktoré presahujú vyššie uvedené záruky. Spoločnosť SCHILLER neposkytuje na výrobok a jeho časti záruku na predajnosť ani vhodnosť na konkrétny účel.

1.8 Symboly/kontrolky

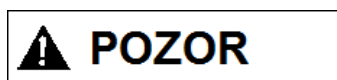
1.8.1 Symboly používané v tomto návode na používanie

Úrovně bezpečnosti sú klasifikované podľa normy ANSI Z535.6. V nasledujúcom prehľade sú uvedené bezpečnostné symboly a piktogramy používané v tomto návode na používanie.

Pojmy nebezpečenstvo, výstraha a upozornenie sa v tomto Návode na používanie používajú na poukázanie na potenciálne nebezpečenstvá a označenie úrovni rizika. Oboznámte sa s ich definíciami a významom.



Pre možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k vážnemu poraneniu alebo smrti.



Pre možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k poraneniu. Tento symbol sa používa aj na označenie možného poškodenia majetku.



Všeobecné bezpečnostné poznámky uvedené v tejto časti.



Dôležité alebo užitočné informácie pre používateľa.

1.8.2 Symboly použité na zariadení



Označenie CE



- Symbol na rozpoznanie elektrického a elektronického vybavenia.
- Zariadenie, ktoré už nepotrebuje, musíte zlikvidovať na samosprávu schválenom zbernom mieste alebo v recyklačnom stredisku.
- Nesprávna likvidácia ohrozuje životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú nebezpečné látky.



Informácie o výrobcovi

IP 21

Zariadenie je chránené proti vniknutiu pevných cudzích telies s priemerom väčším ako 12,5 mm a proti kvapkajúcej vode.

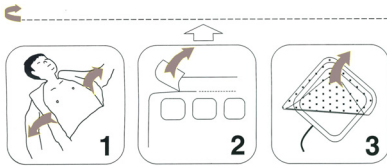


Zariadenie obsahuje vysokofrekvenčný vysielateľ (Bluetooth)

1.8.3 Symboly použité na obale školiacich elektród



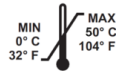
- ▲ Tieto elektródy sú určené iba na účely školenia, nie na klinické použitie.
- ▲ Tieto elektródy neskladujte spolu s bežným defibrilátorom.



- Odstráňte odev pacienta
- Otvorte obal elektród
- Odlepte ochrannú fóliu



Elektródy pre školiaci defibrilátor pre dospelých a deti s telesnou hmotnosťou nad 25 kg



Skladovacia teplota elektród



Použite do jedného dňa po otvorení



Uchovávajte mimo priameho slnečného svetla



Uchovávajte v suchu



Informácie o výrobcovi

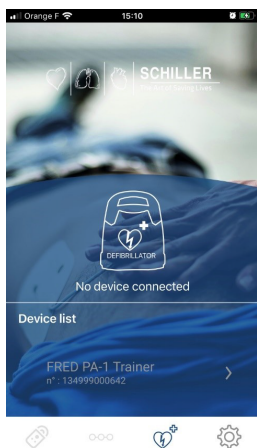
2 Súčasti a prevádzka

2.1 Všeobecné informácie

Zariadenie **FRED PA-1® TRAINER** je jednoduchý a cenovo výhodný simulátor defibrilátora **FRED PA-1® TRAINER**, ktorý je určený výlučne na účely školenia.

Zariadenie **FRED PA-1® TRAINER** nedodáva žiadnu energiu, ale iba prehráva rôzne scenáre resuscitácie. Je napájané 4 štandardnými batériami 1,5 V AA/LR6.

Zariadenie **FRED PA-1® TRAINER** je vybavené technológiou Bluetooth, čo je označené symbolom ((:)) na ID karte zariadenia, môžete ho ovládať a konfigurovať prostredníctvom smartfónu/tabletu pomocou „školiacej aplikácie Defi“, ktorú si môžete prevziať z webovej lokality:



Zariadenie **FRED PA-1® TRAINER** poskytuje simuláciu, ktorej cieľom je pomôcť oboznámiť sa so zariadením **FRED PA-1®** a ktorá umožňuje overiť znalosti používateľa potrebné pre použitie zariadenia v prípade potreby.

Prevádzkové režimy

Prevádzkový režim môžete vybrať nastavením konfigurácie. Jedno zariadenie stačí na výučbu plne automatického aj poloautomatického režimu.

- Vopred je možné nastaviť jeden scenár.
- Scenár je možné zmeniť v reálnom čase pomocou školiacej aplikácie Defi.

Jazyky

Všetky jazyky, ktoré sú k dispozícii v zariadení **FRED PA-1® TRAINER**, sú k dispozícii aj v zariadení Trainer.

Výber jazyka, ako aj výber scenára, sa vykonáva prostredníctvom konfigurácie (vo výrobe alebo u distribútora).

Štandardné balenie

Štandardné balenie zariadenia **FRED PA-1® TRAINER** obsahuje:

- 1 zariadenie **FRED PA-1® TRAINER**
- 1 karta SD so scenárom s odporúčaným výbojom/odporúčaným výbojom/neodporúčaným výbojom
- 1 súprava školiacich elektród
- 1 kábel školiacich elektród
- 4x batérie 1,5 V AA/LR6

2.1.1 Konfigurácie

Konfigurácia	Hodnoty
Typ zariadenia (automatické/poloautoma- tické)	DA/DSA
Resuscitačný protokol	podrobné/stručné pokyny
Typ pacienta	Dospelý/dieťa
Trvanie KPR (minúty)	1/2/3
Frekvencia metronómu (úderey/min)	100/110/120
Režim KPR	Nepretržitá /30:2/15:2 (ak je pacientom dieťa)
Jazyk zvukového výstupu	Zoznam dostupných jazykov

2.2 Ovládacie a zobrazovacie prvky



Stavové LED indikátory nie sú aktívne!

2.2.1 Prehľad FRED PA-1® TRAINER



4x batérie 1,5 V AA/LR6

Školiace elektródy (iba podušky) na simuláciu otvorenia a aplikácie podušiek na telo pacienta

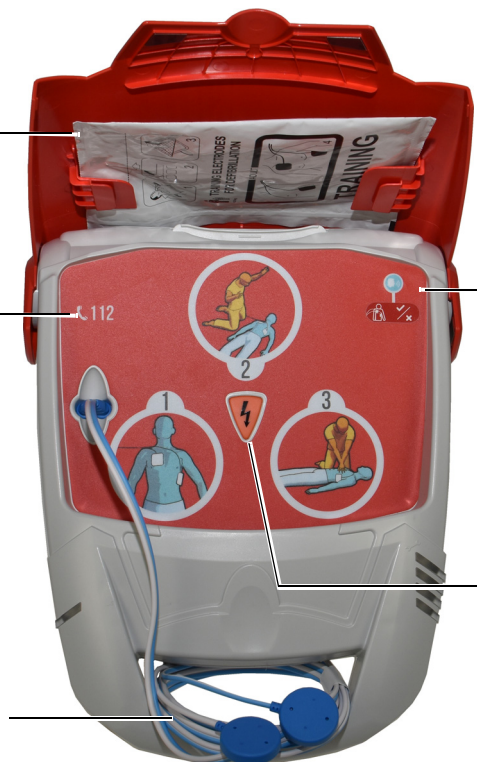
Nastaviteľné tiesňové číslo

112

Tlačidlo na potvrdenie aplikácie a pripojenia elektród

Tlačidlo výboja

Školiaci kábel s konektorom na simuláciu vopred pripojených elektród



2.2.2 Ovládacie prvky

4x batérie 1,5 V AA/LR6



SD karta so scenárom

LED indikátor Zap./Vyp.

Spínač Zap./Vyp.

3 Úvodné úkony

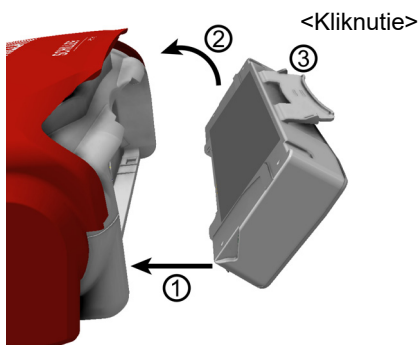
3.1 Vloženie batérií



- ▲ **Nebezpečenstvo výbuchu!** Batériu nevystavujte vysokým teplotám ani ju ne likvidujte s domovým odpadom.
- ▲ Batériu neskratujte, nerežte, neničte, nespaľujte ani nenabíjajte.
- ▲ Ak zariadenie indikuje problém s batériou, vymeňte batériu. Nepoužívajte poruchovú batériu.



1. Otvorte kryt batérie tak, ako je zobrazené na obrázku nižšie
2. Batérie vložte so správnou polaritou



Kryt batérie vložte tak, ako je to zobrazené na obrázku vľavo.

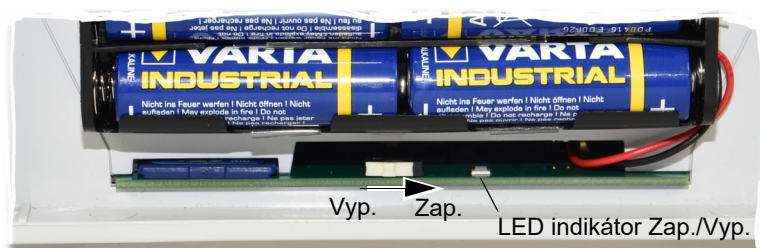
1. Dve západky v spodnej časti krytu batérie založte do príslušných drážok v zariadení.
2. Otočným pohybom zaistíte kryt batérie na miesto.

Obr. 3.1 Vloženie krytu batérie

3.1.1 Zapnutie a vypnutie zariadenia

Zapnutie

1. Otvorte kryt batérie.
2. Posuňte spínač Zap./Vyp. doprava. Rozsvieti sa LED indikátor Zap./Vyp.
3. Zatvorte kryt batérie. Zariadenie je teraz pripravené na školenie.



Vypnutie

1. Otvorte kryt batérie.
2. Posuňte spínač Zap./Vyp. doľava. LED indikátor Zap./Vyp. zhasne.
3. Zatvorte kryt.




Ak je kryt zatvorený, zariadenie vás bude pravidelne upozorňovať zvukovým signálom, že je zapnuté.

3.1.2 Párovanie zariadenia



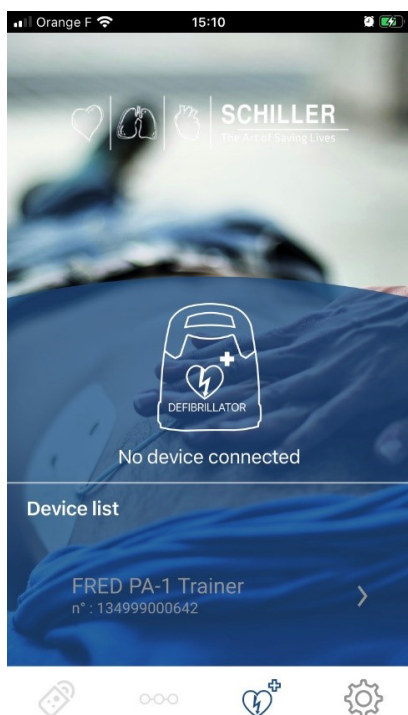
Toto je možné vykonať iba na zariadeniach vybavených technológiou Bluetooth.

1. Na smartfóne alebo tablete spustíte školiacu aplikáciu Schiller Defi.
2. Vyberte ikonu zoznamu zariadení  v školiacej aplikácii Defi. V zozname vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť.

Ďalšie informácie o aplikácii nájdete v nasledujúcej položke aplikácie: Nastavenia



> Aplikácia > Pomocník.



4 Školenie

i

- Kábel školiacej elektródy je pripojený vopred (obvykle sú vopred pripojené podušky)
- Okamžite po otvorení krytu sa spustí hlasová výzva.
- Odporučte účastníkovi školenia, aby postupoval podľa pokynov.
- Ak školiteľ počas resuscitácie stlačí tlačidlo potvrdenia, aktivuje sa simulácia odpojenia podušiek.

4.1 Postup školenia pre poloautomatický AED

- Nasledujúce pokyny zodpovedajú scenáru s „odporúčaným výbojom a následným neodporúčaným výbojom“ (A)

Účastník školenia začne otvorením krytu a riadi sa pokynmi

1. zachovajte rozvahu a postupujte podľa pokynov
2. zavolajte na číslo záchranej služby napísané na zariadení
3. použite iba v prípade, ak pacient nereaguje
4. skontrolujte, či je konektor elektród správne pripojený k zariadeniu
5. odstráňte odev z hornej časti tela – v prípade potreby ho rozstrihnite
6. roztrhnutím otvorte obal elektródy umiestnený v kryte zariadenia
7. podľa znázornenia na obale odlepte podložku a aplikujte obe elektródy na hornú časť tela.

Školiteľ musí potvrdiť správne vykonanie úkonov pomocou tlačidla na zariadení alebo prostredníctvom školiacej aplikácie Defi



- Školiteľ potvrdí, že účastník školenia správne vykonal vyššie uvedený postup. V opačnom prípade sa pokyny zopakujú od 1. kroku. Po druhom opakovaní pokyny prejdú na 15. krok.
- 8. držte sa ďalej od pacienta, vykoná sa analýza srdcového rytmu pacienta
- 9. prebieha analýza srdcového rytmu
- 10. odporúča sa výboj
- 11. nedotýkajte sa pacienta
- 12. stlačte oranžové tlačidlo – teraz (ak sa tlačidlo výboja nestlačí do 20 sekúnd, prejde sa na 14. krok.)
- 13. výboj dodaný
- 14. teraz je bezpečné dotknúť sa pacienta
- 15. odporúča sa vykonať stláčanie hrudníka: podľa konfigurácie
- 16. opakujte do ďalšieho pokynu (ďalší pokyn začína 8. krokom)
 - Po pokyne „neodporúča sa výboj“ (10. krok) sa prejde na 14. krok.

Dokončenie procesu resuscitácie

- Na dokončenie procesu resuscitácie a prepnutie zariadenia do pohotovostného režimu sa musí stlačiť tlačidlo potvrdenia pripojenia podušiek, aby sa vykonala simulácia odpojenia pacienta a zatvorenia krytu. Po 30 sekundách zariadenie prejde do pohotovostného režimu.
- Ak sa pacient neodpojí, proces resuscitácie bude pokračovať, aj keď je kryt zatvorený (rovnako ako v prípade skutočného zariadenia FRED PA-1).
- Zariadenie upozorní používateľa pravidelnými zvukovými signálmi, že je v pohotovostnom režime. Na úplné vypnutie zariadenia sa musí použiť spínač Zap./Vyp.

4.2 Postup školenia pre plneautomatický AED

Účastník školenia začne otvorením krytu a riadi sa pokynmi

- Nasledujúce pokyny zodpovedajú scenáru s „odporúčaným výbojom a následným neodporúčaným výbojom“

1. zachovajte rozvahu a postupujte podľa pokynov
2. zavolajte na číslo záchranej služby napísané na zariadení
3. použite iba v prípade, ak pacient nereaguje
4. skontrolujte, či je konektor elektród správne pripojený k zariadeniu
5. odstráňte odev z hornej časti tela – v prípade potreby ho rozstrihnite
6. roztrhnutím otvorte obal elektródy umiestnený v kryte zariadenia
7. podľa znázornenia na obale odlepte balenie a aplikujte obe elektródy na hornú časť tela.

Školiteľ musí potvrdiť správne vykonanie úkonov pomocou tlačidla na zariadení alebo prostredníctvom školiacej aplikácie Defi



- Školiteľ potvrdí, že účastník školenia správne vykonal vyššie uvedený postup. V opačnom prípade sa pokyny zopakujú od 1. kroku. Po druhom opakovaní pokyny prejdú na 15. krok.
8. držte sa ďalej od pacienta, vykoná sa analýza srdcového rytmu pacienta
 9. prebieha analýza srdcového rytmu
 10. odporúča sa výboj
 11. varovanie, držte sa ďalej od pacienta, dodá sa výboj
 12. 3-2-1
 13. výboj dodaný
 14. odporúča sa vykonať stláčanie hrudníka: podľa konfigurácie
 15. opakujte do ďalšieho pokynu (ďalší pokyn začína 8. krokom)
 - Po pokyne „neodporúča sa výboj“ (10. krok) sa prejde na 14. krok.

Dokončenie procesu resuscitácie

- Na dokončenie procesu resuscitácie a prepnutie zariadenia do pohotovostného režimu sa musí stlačiť tlačidlo potvrdenia pripojenia podošíek, aby sa vykonala simulácia odpojenia pacienta a zatvorenia krytu. Po 30 sekundách zariadenie prejde do pohotovostného režimu.
- Ak sa pacient neodpojí, proces resuscitácie bude pokračovať, aj keď je kryt zatvorený (rovnako ako v prípade skutočného zariadenia FRED PA-1).
 - Zariadenie upozorní používateľa pravidelnými zvukovými signálmi, že je v pohotovostnom režime. Na úplné vypnutie zariadenia sa musí použiť spínač ZAP./VYP.

4.3 Príslušenstvo a jednorazové diely

VAROVANIE

Nebezpečenstvo pre osoby, nebezpečenstvo poškodenia zariadenia — Vždy používajte náhradné diely a jednorazové diely SCHILLER alebo produkty schválené spoločnosťou SCHILLER. Nedodržanie tohto pokynu môže ohroziť život a/alebo zneplatniť záruku.

Oblasťný zástupca spoločnosti vám zabezpečí všetky jednorazové diely a príslušenstvo dostupné pre zariadenie

FRED PA-1® TRAINER. Úplný zoznam všetkých zástupcov spoločnosti SCHILLER nájdete na webovej lokalite spoločnosti SCHILLER (www.schiller.ch). V prípade problémov kontaktujte spoločnosť SCHILLER. Naši pracovníci vám ochotne pomôžu spracovať objednávku alebo poskytnú informácie o všetkých produktoch spoločnosti SCHILLER.

4.3.1 Objednávacie informácie

Zariadenia

Č. položky	Opis
1-134-9901/2.230379	FRED PA-1® TRAINER
0-21-0019	1 kábel školiacich elektród

Príslušenstvo/jednorazové diely

Č. položky	Opis
0-21-0031	1 súprava školiacich elektród

4.3.2 Vyžadované príslušenstvo

- Návod na používanie
- 1 súprava školiacich elektród
- 1 kábel školiacich elektród
- 4x alkalické batérie 1,5 V AA/LR6
- Karta SD so scenárom s odporúčaným výbojom a scenárom s neodporúčaným výbojom

4.4 Informácie o likvidácii

4.4.1 Likvidácia batérie



- ▲ Nebezpečenstvo výbuchu! Batériu nespáľujte, nevystavujte ju vysokým teplotám ani nelikvidujte s domovým odpadom.
- ▲ Nevystavujte batériu chemickým látkam, ktoré by mohli rozpúšťať ABS, polypropylén, polyvinilchlorid, nikel, mylar alebo oceľ.
- ▲ Nerežte, neničte ani nepáľte batériu.
- ▲ Nebezpečenstvo popálenia kyselinou! Neotvárajte batériu ani ju nezahrievajte.



Batériu likvidujte na miestach určených miestnou samosprávou alebo ju zašlite spoločnosti SCHILLER.

4.4.2 Likvidácia na konci životnosti



Zariadenie a jeho príslušenstvo likvidujte po skončení životnosti v súlade s miestnymi nariadeniami. Zariadenie – okrem internej a hlavnej batérie – neobsahuje nebezpečné látky a môže sa likvidovať spolu s elektroodpadom. Batériu likvidujte na zbernom mieste určenom vnútroštátnymi právnymi predpismi alebo ju zašlite spoločnosti SCHILLER.

Toto zariadenie sa v súlade s právnymi predpismi EÚ likviduje spolu s odpadom z elektrických a elektronických zariadení. Môžete ho vrátiť distribútorovi alebo výrobcovi, kde sa zlikviduje v súlade s požiadavkami právnych predpisov. Náklady na zaslanie hraní zákazník. Nepotrebné zariadenie zlikvidujte na zbernom alebo recyklačnom mieste určenom miestnou samosprávou.

Ak takéto zberné alebo recyklačné miesto nie je k dispozícii, zariadenie môžete odovzdať na správnu likvidáciu distribútorovi alebo výrobcovi. Prispejete tak k recyklácii a iným formám využitia nepotrebných elektrických a elektronických zariadení. Nesprávna likvidácia ohrozuje životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú nebezpečné látky.

4.5 Riešenie problémov

4.5.1 Riešenie problémov

Problém	Možné príčiny	Riešenie
LED indikátor Zap./Vyp. ne- svieti a zariadenie nie je možné zapnúť.	<ul style="list-style-type: none"> Batéria je vybitá alebo sa vložila s nesprávnou polaritou. Zariadenie má poruchu. 	<ul style="list-style-type: none"> → Vymeňte batériu. → Vložte batériu správne. → Dajte zariadenie opraviť.

5 Technické údaje

5.1 Technické údaje systému

Výrobca	SCHILLER MEDICAL
Názov zariadenia	FRED PA-1® TRAINER
Rozmery	310 x 255 x 100 mm (v x d x š)
Hmotnosť	Približne 1,7 kg s batériou a štandardným príslušenstvom
Trieda ochrany krytu zariadenia	IP21, len na použitie v interiéri
Napájací zdroj	
Napätie	6 V
s typom batérie	4x alkalické batérie 1,5 V AA/LR6
Spotreba energie	max. 3 W
Podmienky prostredia	
Zariadenie	
Prevádzka	<ul style="list-style-type: none">• 0...40 °C pri relatívnej vlhkosti 30 až 95 % (bez kondenzácie)• 0...40 °C s vloženou batériou• Atmosférický tlak 700 až 1060 hPa / 0 až 3000 m
Skladovanie pred použitím	
Skladovanie a preprava	<ul style="list-style-type: none">• -20 ... 50 °C pri relatívnej vlhkosti 30 až 95 % (bez kondenzácie)• Atmosférický tlak 500 až 1060 hPa
Stupeň znečistenia	<ul style="list-style-type: none">• Trieda 2 (zariadenia sa môžu používať v kancelárskom prostredí)
Bluetooth	
VF modul	CYPRESS EZ-BLE CYBLE-0220001
Typ Bluetooth	BLE
Frekvenčné pásmo	2400 – 2483,5 MHz
Typ antény	integrovaná
Maximálny výstup	0,3 mW, < 20 mW

6 Register

B

Batéria

Batéria je vybitá	14
Dostatočná kapacita batérie	14
Likvidácia batérie	18
Vloženie batérie	13
Bezpečnostné pokyny	5

F

Funkcia	11
---------------	----

I

Informácie o likvidácii

Batéria	18
Na konci životnosti	18
Príslušenstvo v kontakte s pacientom	18

N

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!	5
--	---

P

Podmienky záruky	6
Príloha	
Vyžadované príslušenstvo	17
Príslušenstvo	17

R

Riešenie problémov	19
--------------------------	----

T

Technické údaje

Hmotnosť	20
Napájací zdroj	20
Podmienky prostredia	20
Rozmery	20
Trieda ochrany	20

Z

Zobrazenie symbolov/kontroliek

na obale elektród	8
použité na zariadení	7
v tomto návode na používanie	7

