

Fast-Pack

Ръководство за експлоатация
Changzhou Sifary Medical
Technology Co.

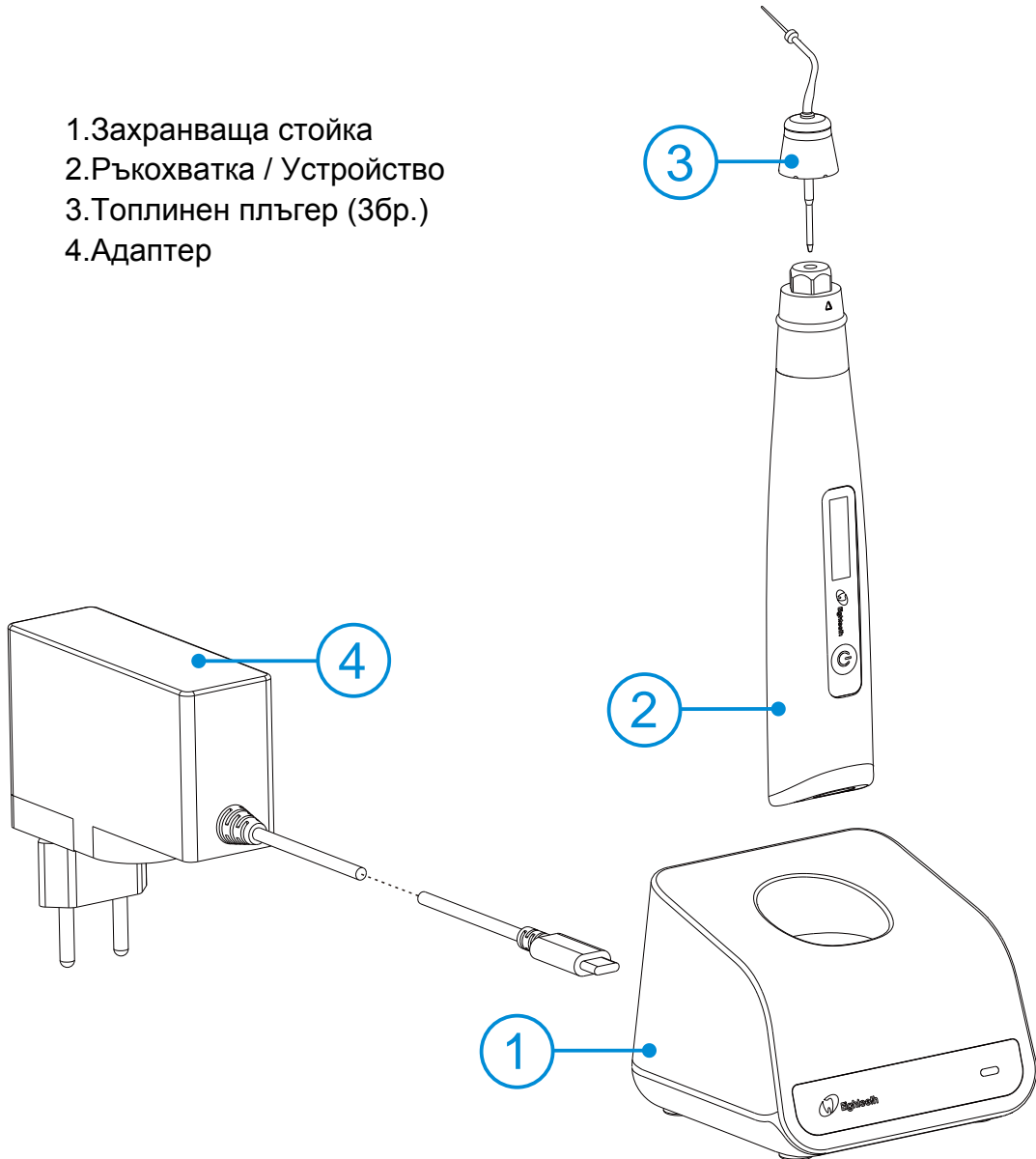
Съдържание

1. Предназначение на Fast-Pack	4
1.1 Обозначение на части	4
1.2 Компоненти и аксесоари	5
1.3 Допълнителни аксесоари	5
2.Използвани символи	6
3.Преди употреба	7
3.1 Обхват на приложение	7
3.2 Противопоказания	7
4.Настройки на Fast-Pack.....	8
4.1 Инсталиране на топлинен плъгер	8
4.2 Инсталиране на адаптер.....	8
4.3 Свързване на захранващата стойка	9
5.Работа с интерфейс	10
6.Настройки.....	11
6.1 Избор на програма	11
6.2 Разширени настройки	12
7.Работа	13
7.1 Зареждане.....	13
7.2 Загряване	14
8.Поддръжка	16
8.1 Предговор	16
8.2 Основни препоръки	16
8.3 Автоклавируеми компоненти.....	16
8.4 Компоненти за дезинфекция	20
9. Отстраняване на неизправности	21
10.Технически данни	22
11.ЕМС Таблици	23
12.Изявление	27


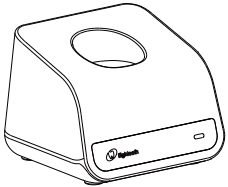
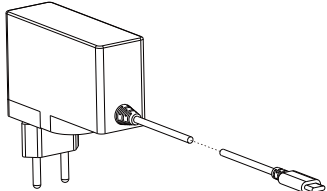
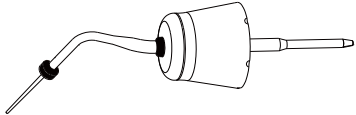
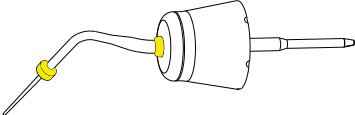
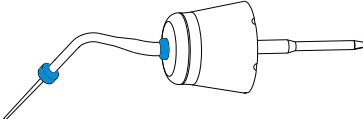
1. Предназначение на Fast-Pack

1.1 Обозначение на части

- 1.Захранваща стойка
- 2.Ръкохватка / Устройство
- 3.Топлинен плъгер (Збр.)
- 4.Адаптер



1.2 Компоненти и аксесоари

<p>Fast-Pack ръкохватка (1бр.) Част No. 63510 0 1</p> 	<p>Захранваща стойка (1бр.) Част No. 63510 0 3</p> 	<p>Адаптер (1бр.) Част No. 63160 0 1+ 63160 0 5</p> 
<p>Топлинен плъгер S (1бр.) Размер: 40/0.025 Цвят: Черен Част No. 63510 0 6</p> 	<p>Топлинен плъгер M (1бр.) Размер: 50/0.05 Цвят: Жълт Част No. 63510 0 7</p> 	<p>Топлинен плъгер L (1бр.) Размер: 60/0.06 Цвят: Син Част No. 63510 0 8</p> 

1.3 Допълнителни аксесоари /поръчват се отделно/

<p>Стойка за ръкохватка Част No. 60 0 50 0 2</p> 
--

2. Използвани СИМВОЛИ

 ВНИМАНИЕ	При неправилно спазване на инструкциите, има риск от увреда на устройството, оператора или пациента
 ЗАБЕЛЕЖКА	Допълнителна информация, разясняваща работата или употребата на устройството.
 SN	Сериен номер
 REF	Каталожен номер
	Производител
	Дата на производство
 LOT	Партиден номер на производителя
	Оборудване Клас II
	Приложена част тип B
	СЕ маркировка
	Постоянен ток
	Маркировка - WEEE директива
	Съхранявайте на сухо
	Автоклавиране на максимална температура 134° C
	Оторизиран представител за Европа
	Ограничение на температурата
	Ограничение на температурата
	Атмосферно налягане: 70 kPa - 106 kPa
	Лого на производителя
	Прегледайте инструкциите за употреба
	Промивка -дезинфектор за термична дезинфекция

3. Преди употреба

3.1 Обхват на приложение

Fast-Pack е предназначен за нагряване и срязване на гутаперка в кореновия канал.

Това устройство трябва да се използва само в клинична обстановка от обучен специалист.

3.2 Противопоказания

Устройство не трябва да се използва в случаите, когато пациентът е снабден с имплантиран сърдечен пейсмейкър (или друго електрическо оборудване) и е противопоказно използването на малки електрически уреди (като електрически самобръсначки, сешоари и др.)

Безопасността и ефективността не са установени при бременни жени и деца.



ВНИМАНИЕ

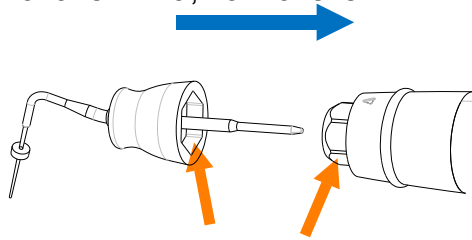
Прочетете следните предупреждения преди употреба:

1. Не използвайте устройството за други цели освен obturiranje на кореновия канал.
2. Не използвайте устройството при наличие на свободен кислород, запалими анестетични газови смеси или запалими вещества.
3. Устройството не трябва да се поставя във влажна среда или където може да влезе в контакт с всякакъв вид течности.
4. Съществува риск от изгаряне и/или нараняване на пациента.
5. Не излагайте устройството на директни или косвени източници на топлина. Устройството трябва да се експлоатира и съхранява в безопасна среда.
6. Устройството изисква специални предпазни мерки по отношение на електромагнитната съвместимост (EMC) и трябва да се инсталира и работи стриктно в съответствие с информацията EMC. Не използвайте устройството в близост до флуоресцентни лампи, радиопредаватели, дистанционни управления, преносими или мобилни радиочестотни комуникационни устройства и не използвайте тази система близост до активното HF хирургично оборудване в болницата. Не зареждайте, не работете или съхранявайте при високи температури. Спазвайте определените условия за работа и съхранение.
7. Ръкавици и кофердам са наложителни.
8. Ако по време на лечението възникнат нередности в устройството, изключете го и се свържете с дистрибутора.
9. Никога не отваряйте и/или ремонтирайте устройството! В противен случай гаранцията му ще отпадне

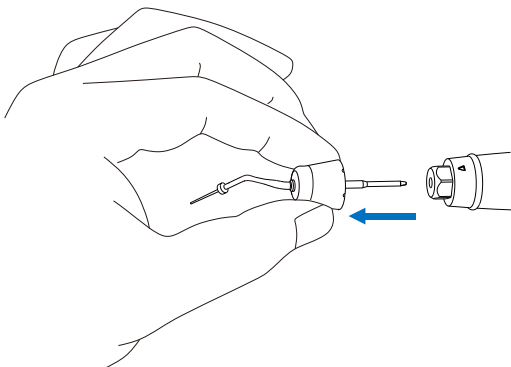
4. Настройки на Fast-Pack

4.1 Настройки на топлинната игла

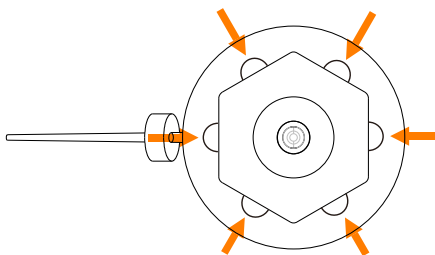
Уверете се, че вътрешният шестоъгълен отвор на топлинният пългер е подравнен с външния шестоъгълник на наконечника, натиснете.



Захващайте топлинният пългер за сивото уплътнение при изваждане.

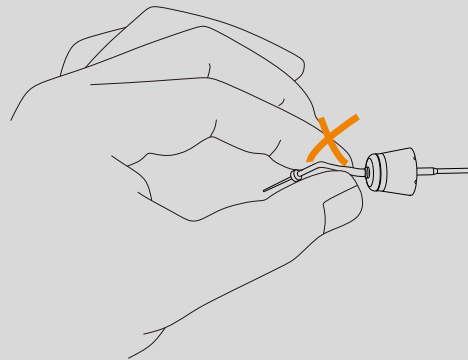


Топлинният пългер може да се постави в една от 6 посоки. При изваждане от наконечника може да се постави в друга ориентация.



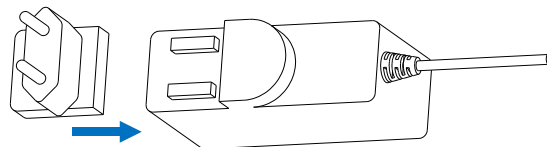
ВНИМАНИЕ

- За да изкарате топлинният пългер, изчакайте около 2-3 секунди, за да изстине и се покаже температурата на екрана.
- Дори и да е изстинал топлинният пългер се препоръчва да не се докосват металните части, за да избегнете изгаряния или повреда на иглата. Захващайте пългера само за сивото уплътнение.



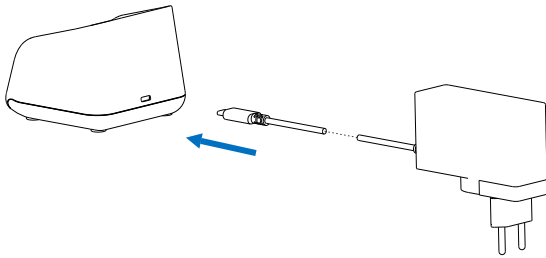
4.2 Инсталиране на адаптера

Поставете главата в основата, ако са опаковани отделно.

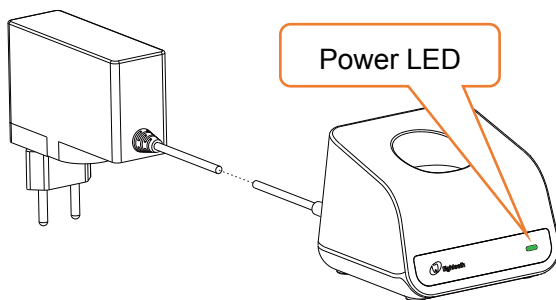


4.3 Свързване на захранващата стойка

Свържете USB кабела на адаптера в
захранващата стойка и включете в
захранващата мрежа.



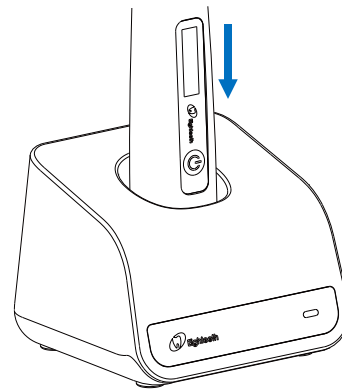
LED светлината на стойката за
зареждане ще светне.



ЗАБЕЛЕЖКА

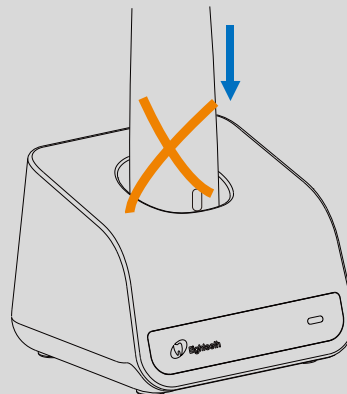
Само оригиналният адаптер трябва
да бъде използван.

Поставете устройството в стойката
за зареждане, и състоянието на
заряд ще се покаже на екрана.

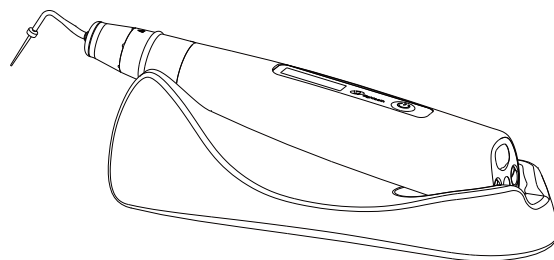


ЗАБЕЛЕЖКА

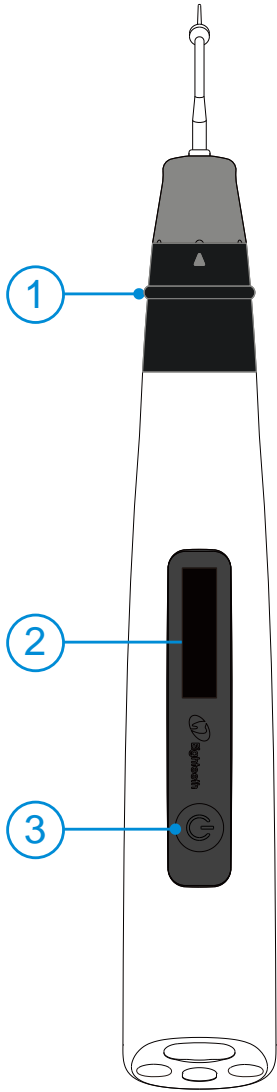
Поставете устройството в стойката
в правилната посока, иначе
няма да получи заряд.



Ако имате нужда от стойка за
съхранение в близост до денталния
юнит, без зареждане, се препоръчва
да използвате допълнителна стойка,
която се предлага отделно.


















5. Работа с интерфейс










 <p>① ○ Главен бутон</p> <p>② Екран</p> <p>③ ○ Бутон за вкл./ изкл.</p>	<p>Включете устройството Продължително натискане ○</p> <p>Смяна на програма Натискане ○ за смяна на температура програма от T1 до T5</p> <p>Настройка на запометените програми В режим на готовност, натиснете ○ заедно с ○ за 2 за да влезете в програмите параметрите от T1 до T5 може да се настройва независимо.</p> <p>Нагриване Продължително натискане ○</p> <p>Изключване Дълго нат. ○ за повече от 2 сек.</p> <p>Разширени настройки В режим на готовност натиснете продължително ○ и бутон ○ за да влезете в настройки. Нат. ○ за избор и натиснете ○ за настройка , нат. пак ○ за потвърждение.</p>
---	--

6.Настройки

6.1 Запометени параметри

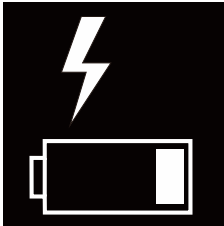
	<p>Fast-Pack има 5 програми, натиснете  за смяна в режим на готовност, запометената програма T1 ще се смени.</p>
	<p>По време на настройка задръжете  и след това  за 2 сек., за да смените температурата на програмата.</p> <p>Нат.  до желаната температура, може да се настройва от 90°C до 250°C.</p> <p>нат.  за потвърждение.</p>
	<p>Нат.  за смяна на времето за нагряване</p> <p>Нат.  до желаното време, може да е 3, 5, 8 и 10 секунди.</p> <p>нат.  за потвърждение</p>
	<p>Нат.  отново за промяна на времето за охлаждане</p> <p>Нат.  до желаното време, може да е 0, 3, 5 и 10 сек..</p> <p>нат.  за потвърждение</p>

6.2 Разширени настройки

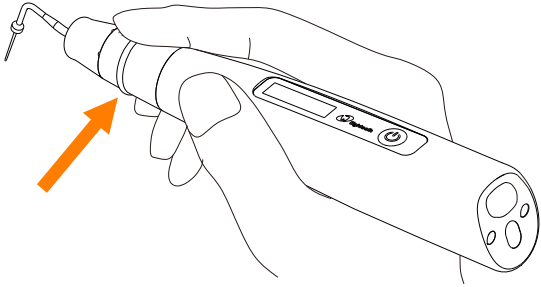
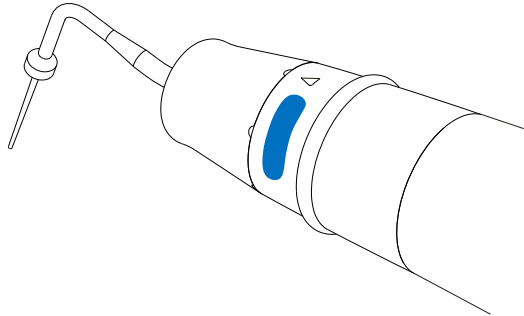
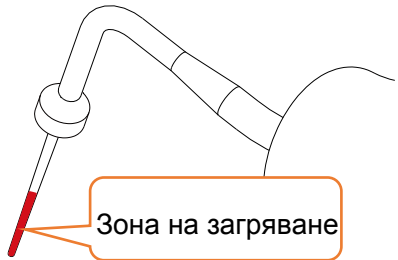
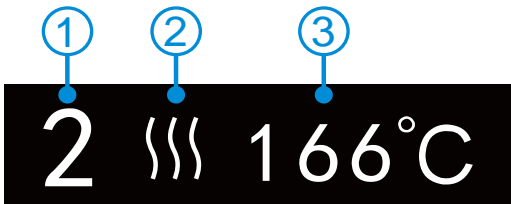
<p>AutoPowerOff 5 Min</p>	<p>В режим на готовност задръжте </p> <p>след това <input type="radio"/> за да влезете в разширени настройки ще се появи "AutoPowerOff"- Авто изкл. Нат. <input type="radio"/> за да регулирате времето за автоматично изкл., може да е 5, 10 или 15 сек.</p> <p>нат.  за потвърждение</p>
<p>Beep Volume Vol 1</p>	<p>Нат.  отново за смяна на силата на звука, натиснете <input type="radio"/> за регулиране на силата на звука може да бъде 0, 1 и 2.</p> <p>нат.  за потвърждение.</p>
<p>RestoreSettings NO YES</p>	<p>Нат.  за възстановяване на настройките натиснете <input type="radio"/> за избор и  за потвърждение</p> <p> ЗАБЕЛЕЖКА</p> <p>Ако изберете "YES", ще върнете заводските настройки.</p>
<p>Save NO YES</p>	<p>Нат.  отново потвърждава и запазва избор или Не, нат. <input type="radio"/> за смяна на избор  нат. за запис и изключване.</p>

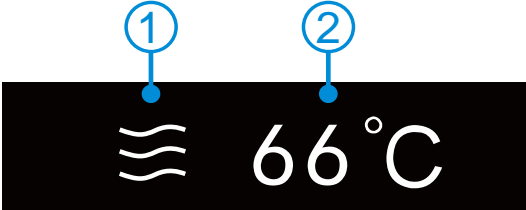

7.Работа

7.1 Зареждане

	<p>Показва оставащият заряд на батерията. При заряд по - малък от 15% моля заредете устройството.</p>
	<p> ЗАБЕЛЕЖКА</p> <p>Ако има останал заряд по - малък от 15%, трябва презаредите в рамките на 30 дни, за да не повредите батерията.</p>
 <p>Алтернативен метод на зареждане</p>	<p>Може да заредите устройството и без стойката, като поставите кабела директно в ръхватката, състоянието на заряд ще се покаже на екрана. Препоръчва се употребата на стойка за зареждане (Виж т. 4.3).</p> <p> ЗАБЕЛЕЖКА</p> <p>Само оригинален адаптер трябва да се използва</p>
	<p>Индикацията за зареждане се появява, и премигва бавно, когато батерията е напълно заредена или почти напълно, премигването ще спре. За пълно зареждане е необходимо около 4 часа, в зависимост от състоянието на батерията. Батерията може да бъде презаредена 300-500 пъти, в зависимост от работното състояние на устройството.</p> <p> ВНИМАНИЕ</p> <p>Не сменяйте батерията, само обучен техник или дистрибутор може да извършва смяна на батерията или ремонт на устройството.</p>

7.2 Загриване

	<p>Натиснете и задръжете изпъкналият ръб на силиконовото уплътнение за да стартирате процеса на загряване</p>
	<p>Светлинният индикатор мига в синьо по време на работа</p>
	<p>Загряват се само последните 4-5 мм от топлинния плъгер, използвайте тази част за да отрежете гутаперковия щифт</p>
	<p>① Времето за нагряване се визуализира на дисплея. След изтичането му процеса на нагряване приключва</p> <p>○ Индикация за загряване</p> <p>③ Температура в реално време</p>

	<p>Освободете натиска на ринга и топлинният плъгер ще започне да се охлажда</p> <ol style="list-style-type: none">① Индикация за охлаждане ще се появи② Температура в реално време на охлаждане на плъгера ще се индексира. Когато зададеното време на „CoolingDisplay“ е достигнато, ще се промени в режим на готовност.
 Tip error	<p>Ако топлинният плъгер не е правилно поставен или е повреден, ще се появи грешка - “Tip error”.</p>

8.Поддръжка

8.1 Предговор



Външните покрития на топлинния плъгер са изложени на замърсявания в клинично приложение. За хигиенна и санитарна безопасност, всички компоненти трябва да дезинфекцират преди всяка употреба, за да се избегне замърсяване. Това се отнася, както за първата употреба така и за всяка следваща. Спазвайте вашите национални указания, стандарти и изисквания за почистване, дезинфекция и стерилизация.





8.2 Основни препоръки

- Потребителят е отговорен за стерилността на продукта при всяка негова употреба, както и за употребата на повредени или замърсени инструменти след стерилизация.
- За вашата собствена безопасност, носете предпазни средства (ръкавици, очила и др.).
- Използвайте само ефективен дезинфекционен разтвор (VАН/DGHM-списък, СЕ маркер и ФАД одобрени) и в съответствие с инструкциите за употреба на производителя.
- Стандарта за качество на водата трябва да е според местните разпоредби.
- Почистете и измийте добре компонентите преди автоклавиране.
- Не почиствайте касетата с ултразвуково почистващо устройство.
- Не използвайте хлор-базирани дезинфектанти.

8.3 Автоклавируеми компоненти


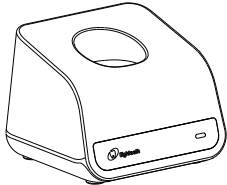
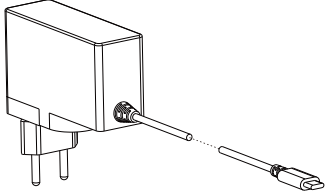
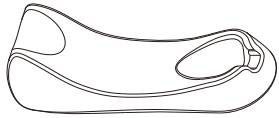

Автоклавируеми компоненти		
Топлинен плъгер		
<p> ВНИМАНИЕ</p> <p>Само горепосочените компоненти могат да бъдат автоклавирувани</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Преди първата употреба и след всяка употреба, стерилизирайте горните компоненти. ● Трябва да се автоклавира след всяка употреба. 		
Стъпка NO.	ИНСТРУКЦИИ	
1	Начално	Immediately after using, wipe gross contaminations

	лечение на мястото на употреба	<p>from the components, and put them in container for transportation.</p> <p>Prepare the components directly after treatment.</p> <p> WARNING</p> <p>Do not submerge the components or wipe them with any of the following functional water (acidic electrolyzed water, strong alkaline solution, or ozone water), medical agents (glutaral, etc.), or any other special types of water or commercial cleaning liquids. Such liquids may result in metal corrosion and adhesion of the residual medical agents to the components.</p>
<p>The following Step 2 to Step 4 are operated in a washer-disinfector:</p> <p> ВНИМАНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Use only approved washer-disinfectors according to EN ISO 15883, maintain and calibrate it regularly. ● Follow instructions and observe concentrations given by the manufacturer (see general recommendations). ● Sufficient rinsing step should be available in purified water (max 10 germs/ml and max 0.25 endotoxin units/ml) ● Avoid any contact between the cartridge and any instrument, kit, support or container. ● Make sure the components are dry before moving to the #5 step. 		
2	Cleaning: Automated	<p>Carefully put the components (Heating needle) into the washer-disinfector and set the parameters as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pre-cleaning: water temperature <30°C, 2 min; - Cleaning: water temperature 45°C, 5 min; use an enzyme detergent solution (mild and aldehyde free solution) which is suitable to be used with washer-disinfector, and use in accordance with the IFU of the detergent solution manufacturer; - Rinsing: water temperature 45°C, 1 min (rinsing twice).
3	Disinfection: Thermal	<p>Thermal disinfection at least 5 min at 90°C/194° F, make sure A0 value ≥3000.</p> <p>Rinse with purified water at 70°C for 1 minute.</p>
4	Drying	<p>Heat: 20min, 90°C/194° F</p>

5	Maintenance and Inspection	Inspect components and sort out those with defects. Dirty components must be cleaned and disinfected again.
6	Packaging	<p>Pack each component in a separate steam-sterilization pouch.</p> <p> ВНИМАНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Check the validity period of pouch given by the manufacturer to determine the shelf life. ● Use pouches which resist to a temperature up to 141°C(286°F) and in accordance with EN ISO 11607.
7	Sterilization	<p>Steam sterilization at 134°C at least 6 minutes.</p> <p>Minimum drying time after sterilization: 10 minutes.</p> <p> ВНИМАНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Use only approved autoclave devices according to EN 13060 or EN 285. ● Use a validated sterilization procedure according to ISO 17665. ● Respect the maintenance procedure of the autoclave device given by the manufacturer. ● Use only this recommended sterilization procedure. ● Control the efficiency (packaging integrity, no humidity, color change of sterilization indicators, physicochemical integrators, digital records of cycles parameters). ● The sterilization procedure must comply with ISO 17665. ● Waiting for cooling before touching.
8	Storage	<p>Keep the components in sterilization packaging in a dry and clean environment.</p> <p> ВНИМАНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sterility cannot be guaranteed if packaging is open, damaged or wet. ● Check the packaging before using it (packaging integrity, no humidity and validity period).
<p> NOTE</p> <p>Heating needle head is easy to damage by external force, take care during maintenance.</p>		

The instructions provided above have been validated by the manufacturer of the medical device as being capable of preparing a medical device for use. It remains the responsibility of the processor to ensure that the processing, as actually performed using equipment, materials and personnel in the processing facility, achieves the desired result. This requires verification and/or validation and routine monitoring of the process. Likewise, any deviation by the processor from the instructions provided should be properly evaluated for effectiveness and potential adverse consequences.

8.4 Disinfection components

Disinfection components		
Fast-Pack Handpiece 	Charge Base 	Adapter 
Handpiece Base 		
<p>Wipe the components with a piece of gauze that has been dampened with Ethanol for Disinfection (Ethanol 70 to 80 vol%) and wrung out thoroughly.</p>		
<p> ЗАБЕЛЕЖКА</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Do not use anything except Ethanol for Disinfection (Ethanol 70 to 80 vol%). ● Do not use too much ethanol as it's going into machine and damage the components inside. <p>Do not spray any liquid directly on the handpiece. Do not allow any moisture to get into the handpiece.</p>		

9. Troubleshooting

When trouble is found, check the following points before contacting your distributor. If none of these are applicable or the trouble is not remedied even after action has been taken, the product may have failed. Contact your distributor.

Problem	Cause	Solution	Ref. chap
The power is not turned on.	The battery is flat.	Charge the battery.	7.1
	Press the power switch too short time.	Long press the power switch.	5
The power LED on charge base does not light.	Using a wrong adapter.	Use the original adapter.	4.3
	The adapter is not connected.	Check the connection.	4.3
	The plug of the adapter is not inserted into the outlet.	Check the connection.	/
	There is no electricity in the outlet.	Check the connection.	/
No charge indicator flash on handpiece screen	Put the handpiece into the charge base in the wrong direction.	Check the direction.	4.3
	Charge pin of charge base unable to rebound.	Remove debris which between move part and base of the charge pin.	/
	Contactors are dirty.	Cleaning the surface of contactors.	/
	The charge base broken.	Using adapter connect to handpiece directly, and Contact your distributor.	/
Handpiece screen does not appear	The handpiece broken.	Check if there is a sound of beep or motor, and Contact your distributor.	/
No sound.	Beep volume set to 0.	Set beep volume to 1, 2 or 3.	6.2

10. Technical Data

Manufacturer	Changzhou Sifary Medical Technology Co.,Ltd
Model	Fast-Pack
Dimensions	23cm x 17cm x 8cm \pm 1cm (Outer box)
Weight	1kg \pm 10%
Power supply	Lithium ion battery: 3.63V, 2600mAh, \pm 10%
Charger power supply	AC 100-240 V, \pm 10%
Charger power output	6V \cdot 3A
Frequency	50/60Hz, \pm 10%
Temperature	90°C~250°C
Electrical safety class	Class II
Applied part	B
Operating conditions	Use: in enclosed spaces Ambient temperature: 5°C / 40 °C Relative humidity: <80% Operating altitude < 2000m above sea level
Transport and storage conditions	Ambient temperature: -20 °C / +55 °C Relative humidity: 20% - 80 % Atmospheric pressure: 70kPa-106kPa

/ IEC 61000-4-4	± 2 kV ± 1 kV /		EUT 3 /
IEC 61000-4-5	± 1 kV I ± 2 kV		EUT
IEC 61000-4-11	<5% U_T (>95% dip in U_T) for 0.5 cycle 40% U_T (60% dip in U_T) for 5 cycles 70% U_T (30% dip in U_T) for 25 cycles <5% U_T (>95% dip in U_T) for 5 sec		EUT
- (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	
U			

Ръководство и декларация на производителя - електромагнитен имунитет

Fast-Pack

Fast-Pack

Тест за имунитет	IEC 60601 тестово ниво	Съответстващо ниво	Ръководство за електромагнитна среда
Проведено RF IEC 61000-4-6 Излъчено RF IEC 61000-4-3	3 Vrms 150 kHz до 80 MHz 3 V/m 80 MHz до 2.5 GHz	3 V V/m 3.5 V/m	<p>Преносимото и мобилното радиочестотно комуникационно оборудване не трябва да се използва по-близо до която и да е част от Fast-Pack, включително кабелите, отколкото препоръчителното разстояние изчислено от уравнението, приложимо за честотата на предавателя Препоръчително разстояние</p> $d = 1.2\sqrt{P}$ $d = 1.2\sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz} \sim 800 \text{ MHz}$ $d = 2.3\sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz} \sim 2.5 \text{ GHz}$ <p>Където P е максималната изходна мощност на предавателя във ватове (Jv) според производителя на предавателя и d е препоръчителното разстояние за разделяне в метри (m). Силата на полето от фиксирани радиочестотни предаватели, определена от електромагнитно изследване на обекта, а трябва да бъде по-малка от нивото на съответствие във всеки честотен диапазон. b Възможно е да възникнат смущения в близост до оборудването, маркирано със следния символ:</p> 
<p>ЗАБЕЛЕЖКА 1: При 80 MHz и 800 MHz се прилага по-високият честотен обхват. ЗАБЕЛЕЖКА 2: Тези указания може да не се прилагат във всички ситуации. Електромагнитното разпространение се влияе от поглъщането и отразяването от структури, предмети и хора.</p>			
<p>a Силните полета от фиксирани транзистори, като базови станции за съотношение (клетъчни / безжични) телефони и наземни мобилни радиостанции, любителско радио, AM и FM радио излъчване и телевизионно излъчване не могат да бъдат теоретично предсказани с точност. За да се оцени електромагнитната среда, дължаща се на фиксирани радиочестотни предаватели, трябва да се вземе предвид RF измерената сила в изследването на електромагнитната страна на полето. Ако измерената сила, която се използва в локацията на Fast-Pack, надвишава приложимото ниво за съответствие RF, по-горе, Fast-Pack трябва да се наблюдава, за да се провери нормалната работа. Ако се наблюдават необичайни показатели, може да са необходими допълнителни мерки, като преориентиране или преместването на Fast-Pack.</p> <p>b В честотния обхват от 150 kHz до 80MHz силата на полето трябва да бъде по-малка от 3 V / m.</p>			

Препоръчителни разстояния за разделяне между преносимо и мобилно RF радиочестотно комуникационно оборудване и Fast-Pack.

Fast-Pack е предназначен за използване в електромагнитна среда, в която се контролират излъчените RF радиочестотни смущения. Клиентът или потребителят на Fast-Pack може да помогне за предотвратяване на електромагнитни смущения чрез поддържане на минимално разстояние между преносимо и мобилно RF радиочестотно комуникационно оборудване (предаватели) и Fast-Pack, както е препоръчано подолу, съобразно максималната изходна мощност на комуникации и оборудване.

Номинална максимална изходна мощност на предавателя W	Разстояние за разделяне според честотата на предавателя m		
	150 kHz до 80 MHz $d = 1.2\sqrt{P}$	80 MHz до 800 MHz $d = 1.2\sqrt{P}$	800 MHz до 2.5 GHz $d = 2.3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

За предаватели, оценени на максимална изходна мощност, която не е посочена погоре, препоръчителното разстояние d в метри (m) може да се изчисли, като се използва уравнението, приложимо за честотата на предавателя, където P е максималната мощност на изходната мощност предавана във ватове (W) според производителя на предавателя.

ЗАБЕЛЕЖКА 1: При 80 MHz и 800 MHz разстоянието за разделяне за по – висока честота не е приложимо.

ЗАБЕЛЕЖКА 2: Тези указания може да не се прилагат във всички ситуации.

Електромагнитното разпространение се влияе от поглъщането и отразяването от различни структури, повърхности, предмети и хора.

12.Изявление

Срок на експлоатация

Експлоатационния срок на Fast-Packe 3 години.

Поддръжка

ПРОИЗВОДСТВОДИТЕЛЯТ ще предостави схеми на схеми, списъци с компоненти, описания, инструкции за калибриране, за да помогне на СЕРВИЗНОТО ЛИЦЕ при ремонта на части.

Изхвърляне

Продуктът трябва да бъде рециклиран. Металните части на устройството като скрап. Синтетичните материали, електрически компоненти и печатни платки се изхвърлят като електрически отпадъци. Литиево-йонните батерии се изхвърлят като специални отпадъци. Моля,спазвайте местните закони и разпоредби за опазване на околната среда.

Права

Всички права за промяна на продукта са запазени за производителя без допълнително предизвестие. Снимките са само за справка. Правата за окончателно тълкуване принадлежат на CHANGZHOU SIFARY MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. Промисленият дизайн, вътрешната структура и т.н. са заявени с няколко патента от SIFARY, за всяко копие или фалшификация на продукта, лицата ще бъдат подведени под юридическа отговорност.



Changzhou Sifary Medcial Technology Co., Ltd

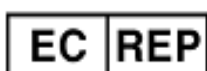
Add: NO.99, Qingyang Road, Xuejia County, Xinbei District, Changzhou City,
213000 Jiangsu, China

Tel: +86-0519-85962691

Fax: +86-0519-85962691

Email: ivy@sifary.com

Web: www.eighteeth.com



ЕНДО ООД

Телефон: +359 877 440 685

Адрес: гр. Варна, ул. Александър Малинов 15

Email : office@endo.bg

Version: 02

IFU-6335001

Issued: Nov. 11, 2019

All rights reserved.