

Fast-Fill

INSTRUKCJA OBSŁUGI

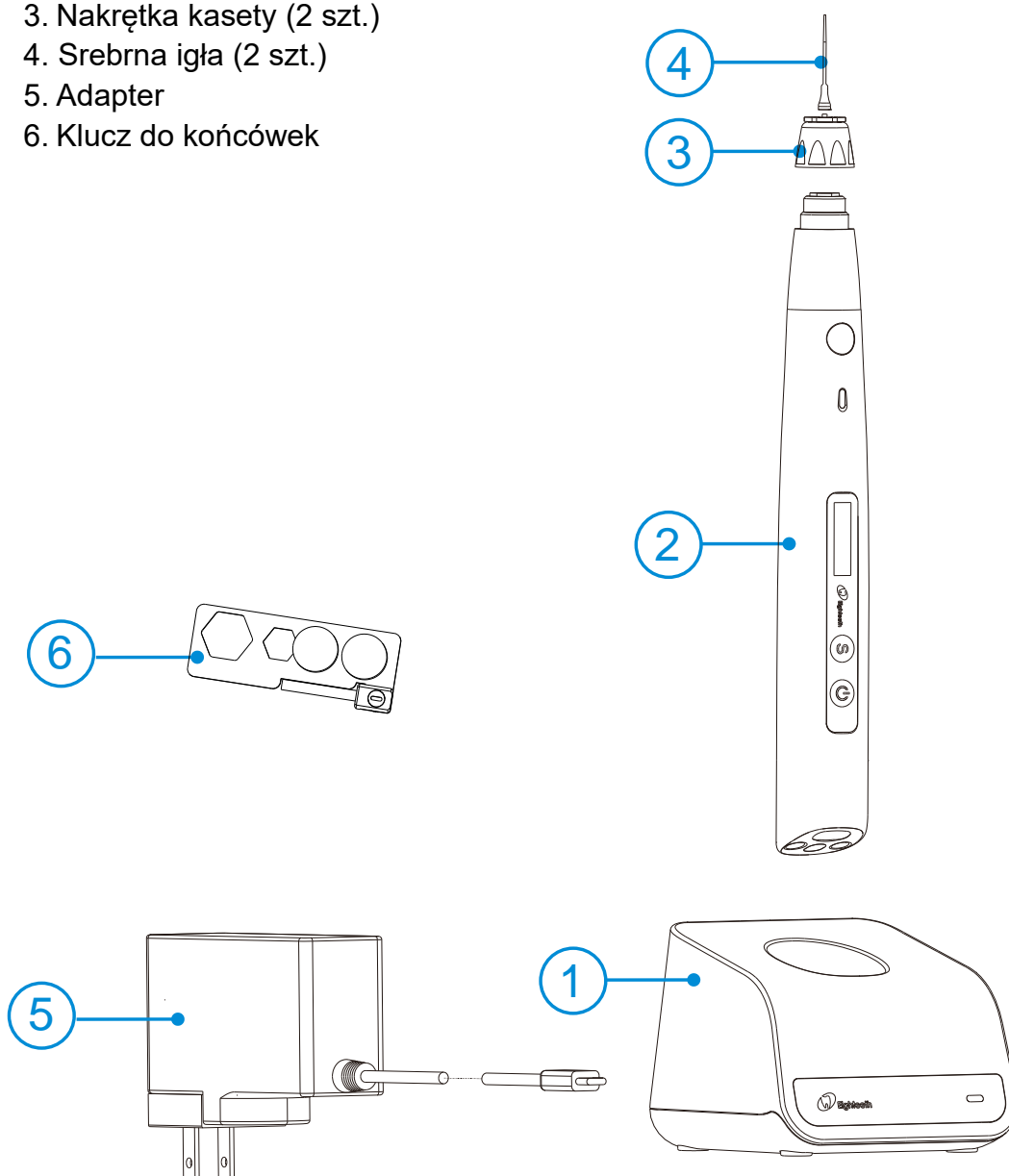
Spis treści

1. Zawartość Fast-Fill	.....
1.1 Identyfikacja części	.....
1.2 Komponenty i akcesoria	.....
1.3 Opcje (sprzedawane osobno)	.....
2. Instalacja Fast-Fill	.....
2.1 Instalacja gutaperki	.....
2.2 Instalacja kasety	.....
2.3 Montaż adaptera	.....
2.4 Podłączanie bazy ładującej	.....
3. Interfejs	.....
4. Ustawienia	.....
4.1 Ustawienia pamięci	.....
4.2 Zaawansowane ustawienia	.....
5. Eksploatacja	.....
5.1 Ładowanie	.....
5.2 Nagrzewanie i użycie	.....
5.3 Zmiana gutaperki	.....
6. Konserwacja	.....
6.1 Codzienne czyszczenie	.....
6.2 Zmiana srebrnej igły i kasety	.....
6.3 Czyszczenie, dezynfekcja i sterylizacja	.....
7. Rozwiązywanie problemów	.....
8. Dane techniczne	.....


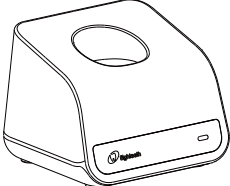
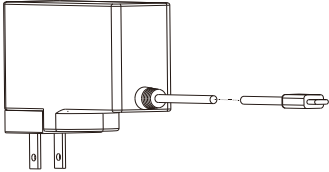
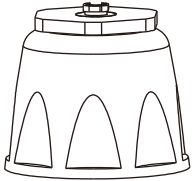
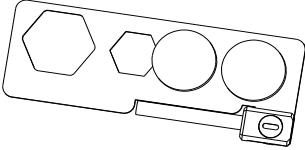


1. Zawartość zestawu Fast-Fill

1.1 Identyfikacja części



1. Baza ładująca
2. Rękojeść
3. Nakrętka kasety (2 szt.)
4. Srebrna igła (2 szt.)
5. Adapter
6. Klucz do końcówek



1.2 Komponenty i akcesoria

<p>Fast-Fill Rękojeść (1szt.) Part No. 6351002</p> 	<p>Baza ładująca (1szt.) Part No. 6351003</p> 	<p>Adapter (1szt.) Part No. 6316001+6316005</p> 
<p>Nakrętka kasety (2szt.) Part No. 6351207</p> 	<p>Klucz (1szt.) Part No. 6351010</p> 	
<p>Srebrna igła (1szt.) Rozmiar: 25Ga Kolor: Czarny Part No. 6351208 (Jednorazowy)</p> 	<p>Srebrna igła (1szt.) Rozmiar: 23Ga Kolor: Przezroczysty Part No. 6351209 (Jednorazowy)</p> 	

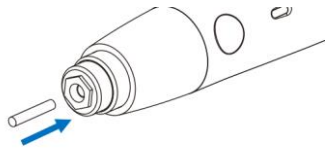
1.3 Opcje (sprzedawane osobno)

<p>Srebrna igła (1szt.) Rozmiar: 20Ga Kolor: Czarny Part No. 6351211 (Jednorazowy)</p> 	<p>Podstawka na rękojeść Part No. 6005002</p> 
--	---

2.Instalacja Fast-Fill

2.1 Instalacja gutaperki

Wsunąć gutaperkę do rękocyści.

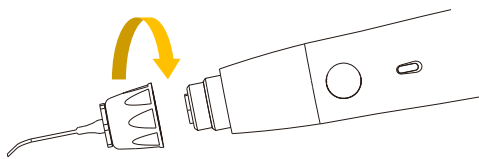


UWAGA

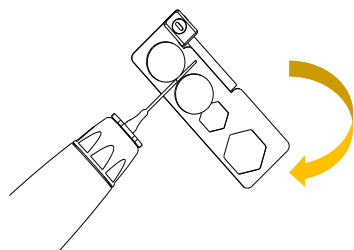
Zestaw nie zawiera gutaperki. Proszę używać gutaperki zalecanej przez Sifary. Informacje o zalecanym rozmiarze gutaperki można znaleźć w danych technicznych niniejszej instrukcji.

2.2 Instalacja kasetki

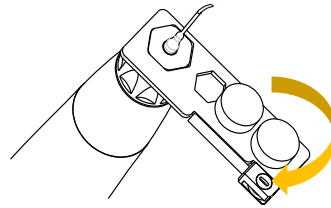
Przekręć wkład wzdłuż gwintu rękocyści.



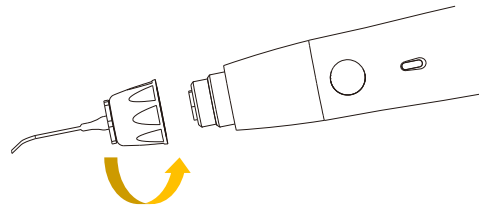
Igły na wkładzie nie można ręcznie obracać ani zginać. Użyj klucza do zginania, aby zgiąć igłę.



Użyj klucz z dopasowanym sześciokątnym otworem, aby obrócić igłę.

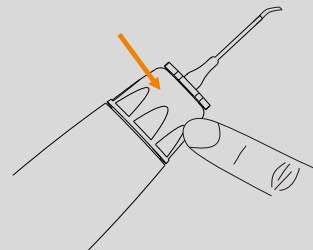


Odkręć wkład od rękocyści, aby zdemontować.

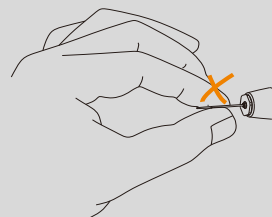


UWAGA

- Aby wyjąć wkład: jak pokazano na rysunku, dotknij szybko czarnej końcówki palcem, upewnij się, że nie jest gorąca przed uruchomieniem. Jeśli temperatura jest zbyt wysoka, odczekaj 3 ~ 5 minut, aż końcówka ostygnie.

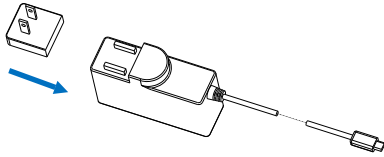


- Nawet jeśli wkład już ostygnie, zdecydowanie zalecamy, aby nie dotykać igły na wkładzie. Istnieje ryzyko obrażeń spowodowanych wysoką temperaturą lub uszkodzenia wkładu. Przytrzymaj czarną nakrętkę, aby ją zdjąć.



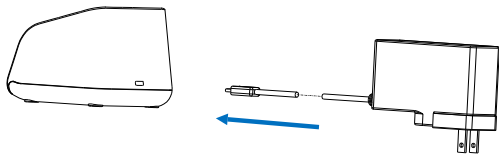
2.3 Montaż adaptera

Podłącz głowicę do podstawy, jeśli są oddzielone w opakowaniu.

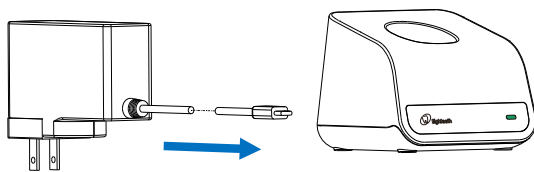


2.4 Podłączanie bazy ładującej

Podłącz USB adaptera do podstawy ładującej, a drugi koniec podłącz do gniazdka elektrycznego.



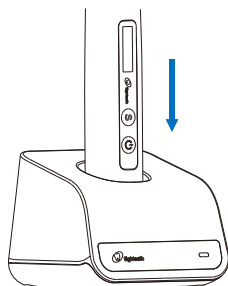
Dioda LED zasilania na podstawie ładującej zaświeci się na zielono.



UWAGA

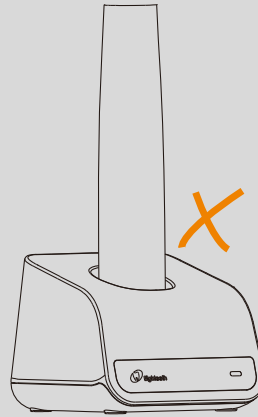
Można używać tylko oryginalnego adaptera.

Włożyć rękojeść całkowicie do podstawy ładującej. Stan naładowania pojawi się na ekranie.

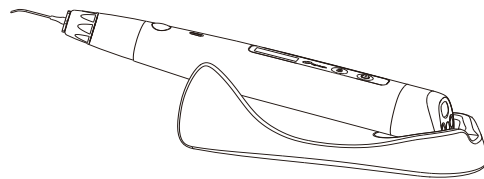


UWAGA

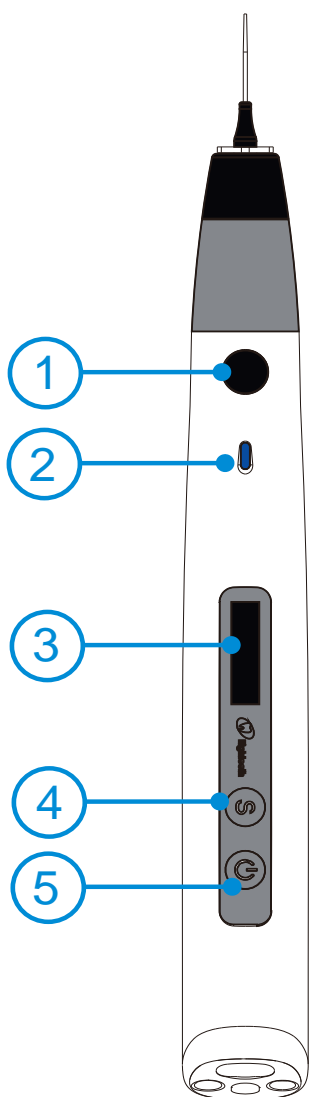
Włóż rękojeść do podstawy ładującej we właściwym kierunku, w przeciwnym razie rękojeść nie zostanie naładowana.



Jeśli potrzebna jest tylko podstawa do umieszczenia urządzenia na elemencie fotela dentystycznego (bez funkcji ładowania), zamiast podstawy ładującej zaleca się użycie podstawy do rękojeści.




3. Interfejs




- ,1 ● Przycisk główny
- ,2 Kontrolka
- ,3 Wyświetlacz
- ,4 Ⓢ Przełącznik
- ,5 ⏻ Wyłączenie

Włącz zasilanie

Przytrzymaj przycisk  .

Pamięć

Krótko naciśnij  do zmiany temperatury z T1 na T3.

Ustawienia parametrów pamięci


W stanie czuwania przytrzymanie wciśniętego przycisku dłużej niż 2 sekundy powoduje wejście do ustawień parametrów pamięci. Parametry T1 do T3

można ustawić niezależnie. Naciśnij  aż do


ustawienia celu, naciśnij  aby wyregulować, a

następnie naciśnij  dla potwierdzenia.


Nagrzewanie

W stanie czuwania krótko naciśnij  aż lampka kontrolna zacznie migać.

Zatrzymywanie nagrzewania

W trybie nagrzewania krótko naciśnij  .

Usuwanie gutaperki

Po zakończeniu nagrzewania lampka kontrolna zaświeci się. Przytrzymując naciśnij  .

Wyłączenie

Przytrzymaj przycisk  dłużej niż 2 sekundy.

Ustawienia zaawansowane

W stanie wyłączenia, przytrzymaj wciśnięty przycisk

, następnie naciśnij  aby otworzyć ustawienia













zaawansowane. Naciśnij  aż do ustawienia celu,

naciśnij  aby wyregulować, a następnie naciśnij











 aby zatwierdzić.

4. Ustawienia

4.1 Ustawienia pamięci



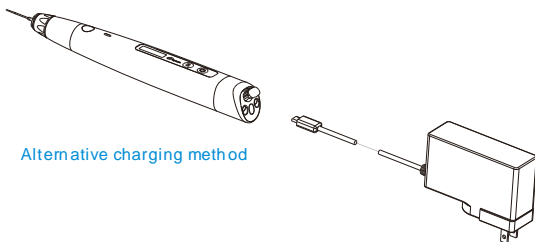

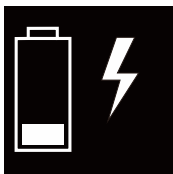

	<p>Fast-Fill ma 3 programy (T1, T2, T3), naciśnij,  w stanie gotowości aby zmienić program, numer pamięci odpowiednio się zmieni.</p>
	<p>Na dowolnym programie przytrzymanie wciśniętego przycisku  w ciągu 2 sekund pozwala zmienić ustawienie temperatury dla tego trybu. Naciśnij  do ustawienia temperatury docelowej, temperaturę można ustawić w zakresie od 100 °C do 200 °C. Naciśnij  aby potwierdzić.</p>
	<p>„Szybkość wypychania” peletki gutaperkowej – można zmienić w każdym ustawieniu oddzielnie.</p> <p>Naciśnij  aby ustawić szybkość. Prędkość można ustawić na Niską (Low), Średnią (Mid), Wysoką (High).</p> <p>Naciśnij  aby potwierdzić.</p>
	<p>Można wybrać opcję „Zmień GP”. Potwierdź, że gutaperka wymaga zmiany, naciśnij  aby wyregulować.</p> <p>Jeśli wybierzesz „NIE”, naciśnij  aby potwierdzić i powrócić do interfejsu głównego. Jeśli wybierzesz „Tak”, zapoznaj się z rozdziałem 5.3 Zmiana gutaperki, aby uzyskać więcej informacji.</p>

4.2 Ustawienia zaawansowane

	<p>W stanie wyłączenia, przytrzymaj wciśnięty przycisk</p> <ul style="list-style-type: none">● następnie naciśnij  aby przejść do ustawień zaawansowanych, na ekranie wyświetlacza pojawi się „AutoPowerOff”. Naciśnij● aby wyregulować, czas automatycznego wyłączenia można ustawić na 5, 10 i 15 minut. Naciśnij  aby potwierdzić.
	<p>Można zmienić głośność sygnału dźwiękowego. Naciśnij ● aby wyregulować. „Głośność sygnału” można ustawić na 0, 1 i 2. Naciśnij  aby potwierdzić.</p>
	<p>Przywracanie ustawień. Naciśnij ● aby wyregulować. Naciśnij  aby potwierdzić.</p> <p> UWAGA</p> <p>Jeśli wybierzesz „TAK”, wszystkie parametry ustawień zostaną przywrócone na ustawienia fabryczne.</p>
	<p>Można wybrać opcję „Zapisz”. Potwierdź, że ustawienie ma zostać zapisane lub nie, naciśnij ● aby wyregulować, naciśnij  aby zapisać i wyłączyć.</p>

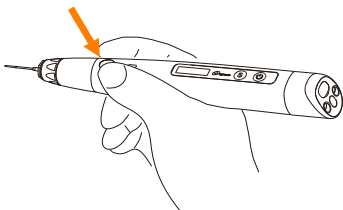
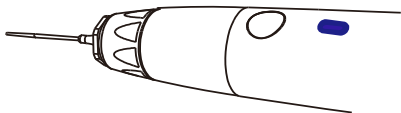

5. Eksploatacja

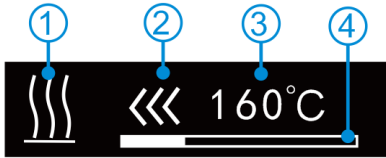

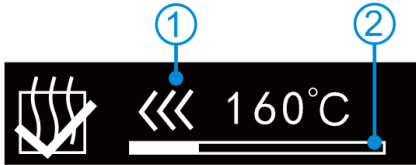



5.1 Ładowanie

	<p>Wyświetla aktualną pozostałą pojemność baterii. Pozostało mniej niż 15% pojemności, proszę naładować.</p>
	<p> UWAGA</p> <p>Jeśli pojemność baterii jest mniejsza niż 15%, urządzenie należy naładować w ciągu 30 dni, w przeciwnym razie bateria zostanie uszkodzona.</p>
 <p>Alternative charging method</p>	<p>Możliwe jest również ładowanie bez podstawy ładowania. Podłącz adapter bezpośrednio do rękkości, stan naładowania pojawi się na ekranie. Zalecane jest ładowanie z bazą ładującą (patrz rozdział 2.4 Podłączanie bazy ładującej)</p> <p> UWAGA</p> <p>Można używać tylko oryginalnego adaptera. Nie używaj rękkości podczas ładowania.</p>
	<p>Wskaźnik ładowania pojawia się na ekranie i miga powoli. Gdy bateria jest w pełni naładowana lub prawie w pełni naładowana, kontrolka się zatrzyma. Pełne naładowanie zajmie około 4 godzin, w zależności od pozostałego poziomu naładowania baterii i stanu baterii. Baterie można ładować 300-500 razy, w zależności od warunków pracy urządzenia.</p> <p> UWAGA</p> <p>Nie wymieniaj baterii, tylko przeszkolony technik lub dystrybutor może wymienić baterię. Części elektroniczne zostaną</p>





	<p>uszkodzone, jeśli użyjesz niewłaściwej baterii lub zainstalujesz w niewłaściwy sposób.</p>
--	---

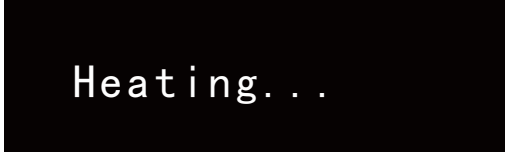





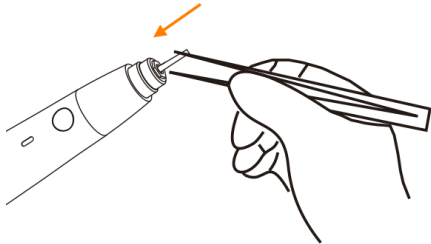

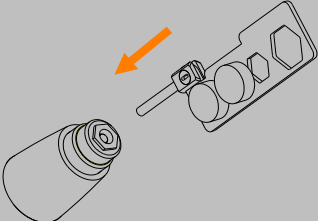
5.2 Nagrzewanie i użycie

	<p>Krótko naciśnij ● aby podgrzać wkład w stanie gotowości.</p> <p>! UWAGA</p> <p>Niedostatecznie ogrzaną gutaperkę wycisnąć na około 10 mm przed każdym użyciem.</p>
	<p>Podczas ogrzewania dioda LED miga powoli na niebiesko. Po osiągnięciu temperatury docelowej lampka kontrolna zatrzyma się i będzie stale świecić na niebiesko.</p> <p>! UWAGA</p> <p>Jeśli rękojeść nie jest używana przez długi czas po zakończeniu nagrzewania, naciśnij  aby zatrzymać nagrzewanie. Nie umieszczać rozgrzanego wkładu w kanale korzeniowym na dłużej niż 5 sekund, aby zapobiec urazom termicznym u pacjenta.</p>

	<p>① Sygnalizacja grzania, Po osiągnięciu ustawionej temperatury proces grzania zakończy się i  wyświetli się na ekranie.</p> <p>② Kierunek podawania GP</p> <p>③ Temperatura nagrzewania GP w czasie rzeczywistym</p> <p>④ Pozostała gutaperka</p>
	<p>Po zakończeniu ogrzewania przytrzymaj wciśnięty  aby wypchnąć gutaperkę. W tym samym czasie, ① miga oznaczenie kierunku, ② pozostały pasek poziomu gutaperki zmieni się. Naciśnij  aby wyjść i powrócić do trybu gotowości .</p>
<p> UWAGA</p> <p>Jeśli w rękojeści lub naboju pozostało trochę gutaperki, ponownie dokręć wkład, aby zapobiec wyciekaniu gutaperki po podgrzaniu. Jeśli w rękojeści lub naboju pozostało zbyt dużo gutaperki, zapoznaj się z codziennym procesem czyszczenia. Prosimy o używanie gutaperki o dużej gęstości, w przeciwnym razie gutaperka będzie przeciekać. W przypadku wycieku należy zapoznać się z codziennym procesem czyszczenia.</p>	


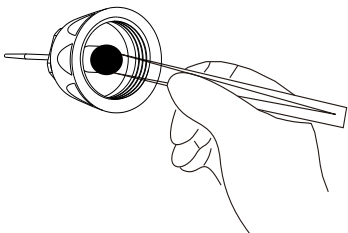

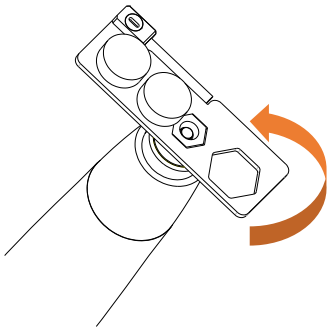
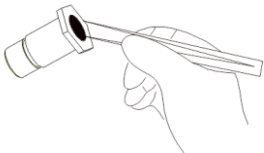
5.3 Zmiana gutaperki

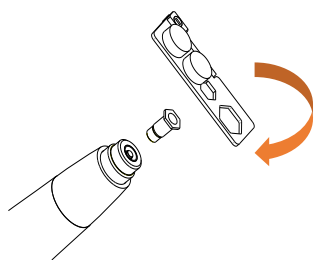
	<p>W stanie czuwania przytrzymanie wciśniętego przycisku  przez 2 sekundy powoduje wprowadzenie ustawień parametrów pamięci. Naciśnij aż do „Zmień GP”. Naciskaj  do „Tak” i naciśnij , aby potwierdzić.</p>
---	---

 <p>Heating...</p>	<p>1 - rękojeść nagrzej się do około 150 °C, aby stopić pozostałą gutaperkę.</p>
	<p>2- popychacz przesuwaj się do przodu, aż do wyczerpania gutaperki. Kierunek ruchu popychacza wyświetla się na ekranie.</p>
	<p>3 - następnie na ekranie wyświetlany jest kierunek i pozycja popychacza. Popychacz musi powrócić do pierwotnego położenia. Ta operacja trwa około 50 sekund.</p>
 <p>Please insert GP</p>	<p>4 - finalnie, gdy popychacz powróci do pierwotnego położenia, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Please insert GP” (Proszę włożyć gutaperkę). Naciśnij dowolny klawisz, aby wyjść i powrócić do interfejsu gotowości.</p>
<p> UWAGA</p> <p>W stanie oczekiwania naciśnięcie  może zatrzymać i powrócić do interfejsu gotowości.</p>	
	<p>Po wciśnięciu gutaperki do rękojeści za pomocą pęsety, przykręć nakrętkę.</p> <p> UWAGA</p> <p>Jeśli w rękojeści znajduje się trochę gutaperki, montaż peletki gutaperki jest niewygodny. Wepchnij pozostałość na dno wnętrza za pomocą szpilki z klucza.</p> 

6. Konserwacja

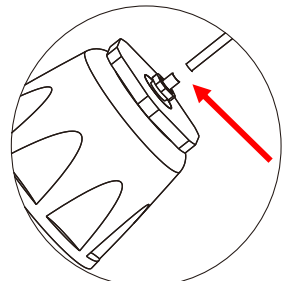
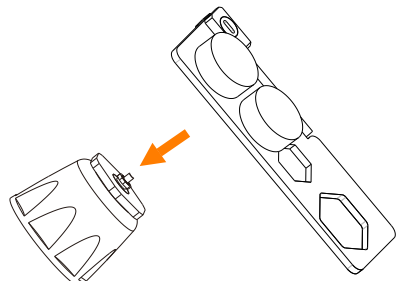
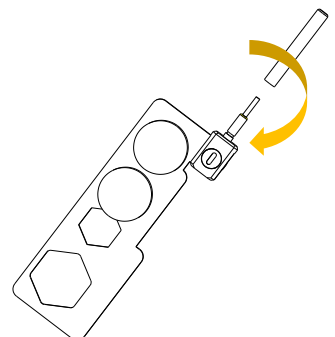
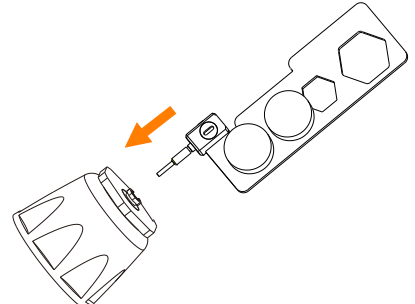
6.1 Codzienne czyszczenie

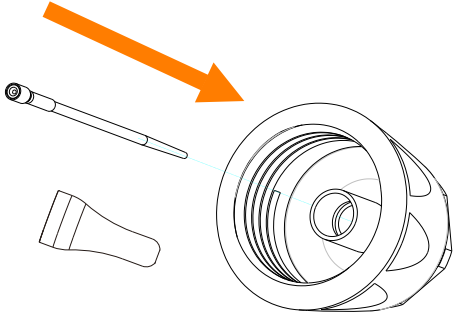
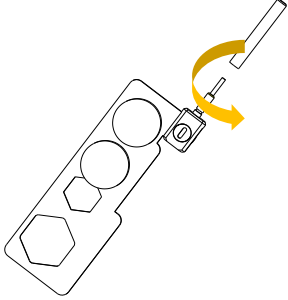
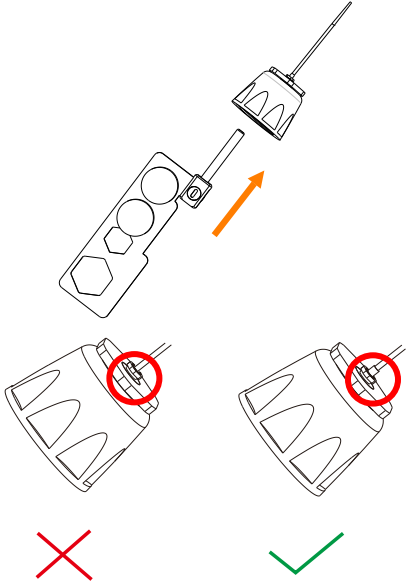
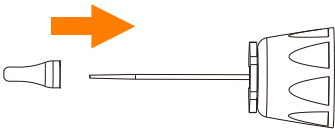
Codzienne czyszczenie	
	<p>Podgrzej urządzenie do 150 °C, aby stopić gutaperkę, a następnie wyjmij wkład.</p> <p>! UWAGA</p> <p>Niewielka ilość pozostałości gutaperki nie ma wpływu na działanie urządzenia.</p>
	<p>Oczyść pozostałości GP wewnątrz wkładu igły za pomocą kleszczy medycznych.</p>
	<p>Oczyścić wylaną gutaperkę na górze rękojeści za pomocą kleszczyków medycznych.</p>
	<p>Gdy kleszcze medyczne nie mogą dostać się do otworu w celu oczyszczenia, podgrzej rękojeść do około 150 °C, a następnie odkręć „nakrętkę czyszczącą” za pomocą narzędzia do gięcia.</p> <p>! UWAGA</p> <p>Ogrzej urządzenie do 150 °C, aby uniknąć uszkodzenia „nakrętki czyszczącej”.</p>
	<p>Wyczyść wnętrze nakrętki kleszczami medycznymi.</p>

	<p>Podgrzej rękkojęć do około 150 °C. Następnie po zakończeniu czyszczenia załóż „Nakrętkę czyszczącą” na rękkojęć.</p>
---	---

6.2 Zmiana srebrnej igły

Srebrne igły z wkładem są przeznaczone do jednorazowego użytku i powinny być używane tylko u jednego pacjenta. Można je wymienić zgodnie z tymi krokami.

	<p>Wytnij zużyta srebrną igłę nożem w miejscu, na które wskazuje strzałka.</p>
	<p>Wypchnij srebrną rurkę dolną płaszczyzną klucza.</p>
	<p>Odkręć nasadkę wyciora.</p>
	<p>Jak pokazano, wypchnij całkowicie srebrną rurkę wyciorem.</p>

	<p>Włóż nową srebrną igłę, jak pokazano na rysunku.</p> <p>! UWAGA</p> <p>Zdejmij pokrywę ochronną przed montażem. Istnieją dwie różne specyfikacje srebrnej igły: Numer części: 6351208 rozmiar: igła srebrna (25Ga) Numer części: 6351209 rozmiar: igła srebrna (23Ga) Można zamówić je u dystrybutora.</p>
	<p>Wkręć nasadkę w wycior.</p>
	<p>Dociśnij wycior do dolnej części srebrnej igły i wciśnij go na miejsce.</p> <p>! UWAGA</p> <p>Jeśli montaż się nie powiedzie, skontaktuj się z dostawcą, aby użyć profesjonalnych narzędzi do konserwacji..</p>
	<p>Wepchnij osłonę ochronną do srebrnej igły.</p>

6.3 Czyszczenie, dezynfekcja i sterylizacja

6.3.1 Przedmowa

Częściami zanieczyszczonymi w zastosowaniach klinicznych są zewnętrzne powierzchnie wkładu i klucz. Ze względów higienicznych i sanitarnych komponenty (wkład i klucz) muszą być czyszczone, dezynfekowane i sterylizowane przed każdym użyciem, aby zapobiec zanieczyszczeniu. Dotyczy to zarówno pierwszego, jak i kolejnych zastosowań. Przestrzegaj krajowych wytycznych, norm i wymagań dotyczących czyszczenia, dezynfekcji i sterylizacji.

6.3.2 Ogólne zalecenia




- Użytkownik jest odpowiedzialny za sterylność produktu w pierwszym cyklu i przy każdym kolejnym użyciu, a także za używanie uszkodzonych lub zabrudzonych narzędzi, jeśli dotyczy, po sterylizacji.
- Dla własnego bezpieczeństwa należy nosić osobiste wyposażenie ochronne (rękawice, okulary ochronne itp.).
- Używać tylko roztworu dezynfekującego, który jest zatwierdzony ze względu na jego skuteczność (umieszczenie na liście VAH / DGHM, oznaczenie CE i aprobatą FDA) oraz zgodnie z zaleceniami DFU producenta roztworu dezynfekującego.
- Jakość wody musi być zgodna z lokalnymi przepisami, zwłaszcza przy ostatnim płukaniu lub w myjni dezynfektorze.
- Dokładnie wyczyścić i umyć elementy przed włożeniem do autoklawu.
- Nie czyścić wkładu myjką ultradźwiękową.
- Nie używać wybielaczy ani środków dezynfekujących zawierających chlor.



6.3.3 Komponenty, które można sterylizować w autoklawie



Komponenty, które można sterylizować w autoklawie			
Nakrętka		Klucz	
Srebrne igły			

**UWAGA**


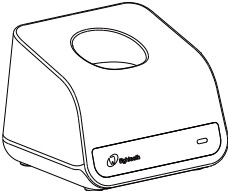
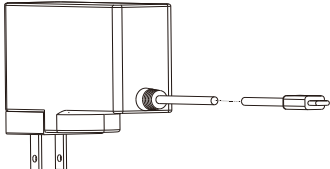


- Tylko powyższe komponenty mogą być sterylizowane w autoklawie.
- Przed pierwszym użyciem i po każdym użyciu należy wysterylizować powyższe elementy.

Krok	Instrukcja	
1	Pierwsze kroki	<p>Natychmiast po użyciu usuń duże zanieczyszczenia z elementów, wytnij srebrną rurkę i umieść je w pojemniku na czas transportu. Przygotuj elementy bezpośrednio po zabiegu.</p> <p> UWAGA</p> <ul style="list-style-type: none">● Nie zanurzaj elementów ani nie przecieraj ich żadną z następujących substancji: kwaśna woda elektrolizowana, silnie alkaliczny roztwór lub woda ozonowa, środki medyczne (glutaral itp.) lub inne specjalne rodzaje wody lub komercyjne płyny czyszczące. Takie płyny mogą powodować korozję metalu i przywieranie pozostałości środków medycznych do elementów.● Igły srebrne są przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku i należy je utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami dotyczącymi ochrony środowiska.
2	Przygotowanie do czyszczenia	<p>Przed czyszczeniem zdejmij i odłącz nakrętkę wkładu.</p> <p> UWAGA</p> <p>Przestrzegaj odpowiednich środków ochrony osobistej.</p>
<p>Następujące kroki od 3 do 5 są wykonywane w myjni dezynfektorze:</p> <p> UWAGA</p> <ul style="list-style-type: none">● Stosować wyłącznie zatwierdzone myjnie-dezynfektory zgodne z normą EN ISO 15883, regularnie je konserwować i kalibrować.● Przestrzegać instrukcji i stosować się do stężeń podanych przez producenta (patrz ogólne zalecenia).● Należy zapewnić wystarczający etap płukania w wodzie oczyszczonej (maksymalnie 10 zarazków / ml i maksymalnie 0,25 jednostek endotoksyny / ml)● Unikać kontaktu między nakrętką wkładu a jakimkolwiek instrumentem, zestawem, wspornikiem lub pojemnikiem.● Upewnij się, że elementy są suche przed przejściem do kroku # 6.		

3	Czyszczenie automatyczne	<p>- Ostrożnie włóż komponenty (nakrętkę i klucz) do myjni dezynfektora i ustaw parametry w następujący sposób: - Czyszczenie wstępne: temperatura wody <30 °C, 2 min; - Czyszczenie: temperatura wody 45 °C, 5 min; użyć roztworu enzymatycznego detergentu (roztwór niezawierający aldehydów), który jest odpowiedni do stosowania w myjni dezynfektora i zgodnie z instrukcją obsługi producenta roztworu detergentu; - Płukanie: temperatura wody 45 °C, 1 min (płukanie dwukrotnie).</p>
4	Dezynfekcja: termiczna	Dezynfekcja termiczna przez co najmniej 5 minut w 90 °C / 194 ° F, upewnij się, że wartość A0 ≥3000. Płukać oczyszczoną wodą o temperaturze 70 ° C przez 1 minutę.
5	Suszenie	Na gorąco, 20 min, 90 °C / 194 ° F
6	Konserwacja i przeglądy	Sprawdź komponenty i usuń te z usterkami. Brudne elementy należy ponownie wyczyścić i zdezynfekować.
7	Opakowanie	<p>Zapakuj każdy element do osobnej torebki do sterylizacji.</p> <p> UWAGA</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź okres ważności saszetki podany przez producenta, aby określić okres przydatności do użycia. ● Używać torebek odpornych na temperaturę do 141 °C (286 ° F) i zgodnie z EN 868.
8	Sterylizacja	<p>Sterylizacja parowa w 134 °C przez co najmniej 5 minut. Minimalny czas schnięcia po sterylizacji: 10 minut.</p> <p> UWAGA</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Używać tylko zatwierdzonych autoklawów zgodnie z EN 13060 lub EN 285. ● Stosować zatwierdzoną procedurę sterylizacji zgodnie z ISO 17665. ● Przestrzegać procedury konserwacji autoklawu podanej przez producenta. ● Stosować tylko zalecaną procedurę sterylizacji ● Kontrolować wydajność (integralność opakowania, brak wilgoci, zmiana koloru wskaźników sterylizacji, integratory fizykochemiczne, cyfrowe zapisy parametrów)

		<p>cykli).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Procedura sterylizacji musi być zgodna z ISO 17665. ● Odczekać do ostygnięcia przed dotknięciem.
9	Przechowywanie	<p>Przechowywać elementy w opakowaniu do sterylizacji w suchym i czystym środowisku.</p> <p> UWAGA</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nie można zagwarantować sterylności, jeśli opakowanie jest otwarte, uszkodzone lub mokre. ● Przed użyciem sprawdzić opakowanie (integralność opakowania, brak wilgoci i okres ważności).
<p> UWAGA</p> <p>Instrukcje podane powyżej zostały zatwierdzone przez producenta wyrobu medycznego do użycia. Przetwarzający jest odpowiedzialny za zapewnienie, że cały proces został faktycznie przeprowadzony przy użyciu sprzętu, materiałów i personelu w zakładzie przetwórczym oraz, że przyniesie pożądaný rezultat. Wymaga to weryfikacji i / lub walidacji oraz rutynowego monitorowania procesu. Podobnie każde odstępstwo od dostarczonych instrukcji powinno być odpowiednio ocenione pod kątem skuteczności i potencjalnych niekorzystnych konsekwencji.</p>		

6.3.4 Części dezynfekowalne

Części dezynfekowalne		
Fast-Fill Rękojeść 	Baza ładująca 	Adapter 
Baza rękojeści 		
<p>Przetrzyj wszystkie powierzchnie szmatką lekko zwilżoną etanolem do dezynfekcji (etanol 70 do 80% obj.) przez co najmniej 2 minuty, powtórz czynność 5 razy.</p>		
<p> UWAGA</p> <ul style="list-style-type: none">● Nie używaj niczego oprócz etanolu do dezynfekcji (etanol 70 do 80% obj.).● Nie używaj zbyt dużej ilości etanolu, gdy dostanie się on do urządzenia może uszkodzić elementy wewnątrz.● Nie rozpylaj żadnych płynów bezpośrednio na rękojeść. Nie dopuść do przedostania się wilgoci do rękojeści.		

7. Rozwiązywanie problemów

W przypadku wykrycia problemu, przed skontaktowaniem się z dystrybutorem sprawdź poniższe punkty. Jeśli żadne z poniższych nie ma zastosowania lub problem nie zostanie rozwiązany nawet po podjęciu działań, skontaktuj się z dystrybutorem.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Nie włącza się	Bateria jest rozładowana	Naładuj baterię
	Naciskasz włącznik zbyt krótko.	Naciśnij włącznik dłużej
Dioda LED na podstawie ładowania nie świeci się.	Używasz nieodpowiedniego adaptera.	Użyj oryginalnego adaptera
	Adapter nie jest podłączony	Sprawdź połączenie
	Wtyczka adaptera nie jest włożona do gniazdka.	Sprawdź połączenie
	W gniazdku nie ma prądu.	Sprawdź połączenie
Na ekranie rękojeści nie miga wskaźnik ładowania.	Rękojeść włożona do podstawy ładującej w niewłaściwym kierunku.	Sprawdź połączenie
	Pin ładujący podstawy ładowania nie styka.	Usuń zanieczyszczenia znajdujące się między ruchomą częścią a podstawą stacji ładującej.
	Styczniki są zabrudzone.	Wyczyść styczniki.
	Baza ładująca jest uszkodzona.	Skontaktuj się z dystrybutorem
Ekran końcówki nie pojawia się.	Rękojeść jest uszkodzona.	Skontaktuj się z dystrybutorem
Brak dźwięku	Głośność sygnału dźwiękowego jest ustawiona na 0.	Ustaw głośność sygnału na 1, 2 lub 3
Brak gutaperki	Kaseta jest zużyta.	Użyj nowej kasety

8.Dane techniczne

Producent	Changzhou Sifary Medical Technology Co.,Ltd
Model	Fast-Fill
Wymiary	23cm x 17cm x 8cm±1cm (pudełko)
Rozmiar gutaperki	Średnica: 2.5mm-2.8mm Długość: 14mm-16mm Temp. aplikacji: 100°C-200°C
Waga	1.1kg±10%
Zasilacz	Lithium ion battery: 3.7V, 2600mAh, ±10%
Zasilacz ładowarki	AC 100-240 V, ±10%
Moc wyjściowa ładowarki	6V $\ddot{=}$ 3A
Częstotliwość	50/60Hz, ±10%
Temperatura	100°C~200°C
Klasa bezpieczeństwa elektrycznego	Class II
Część aplikacyjna	B
Warunki pracy	Zastosowanie: w pomieszczeniach zamkniętych Temperatura otoczenia: 5 ° C ~ 40 ° C Wilgotność względna: <80% Eksploatacja <3000 m npm. Ciśnienie atmosferyczne: 70kPa-106kPa
Warunki transportu i przechowywania	Temperatura otoczenia: -20 ° C ~ + 55 ° C Wilgotność względna: 20% ~ 80% Ciśnienie atmosferyczne: 70 kPa ~ 106 kPa