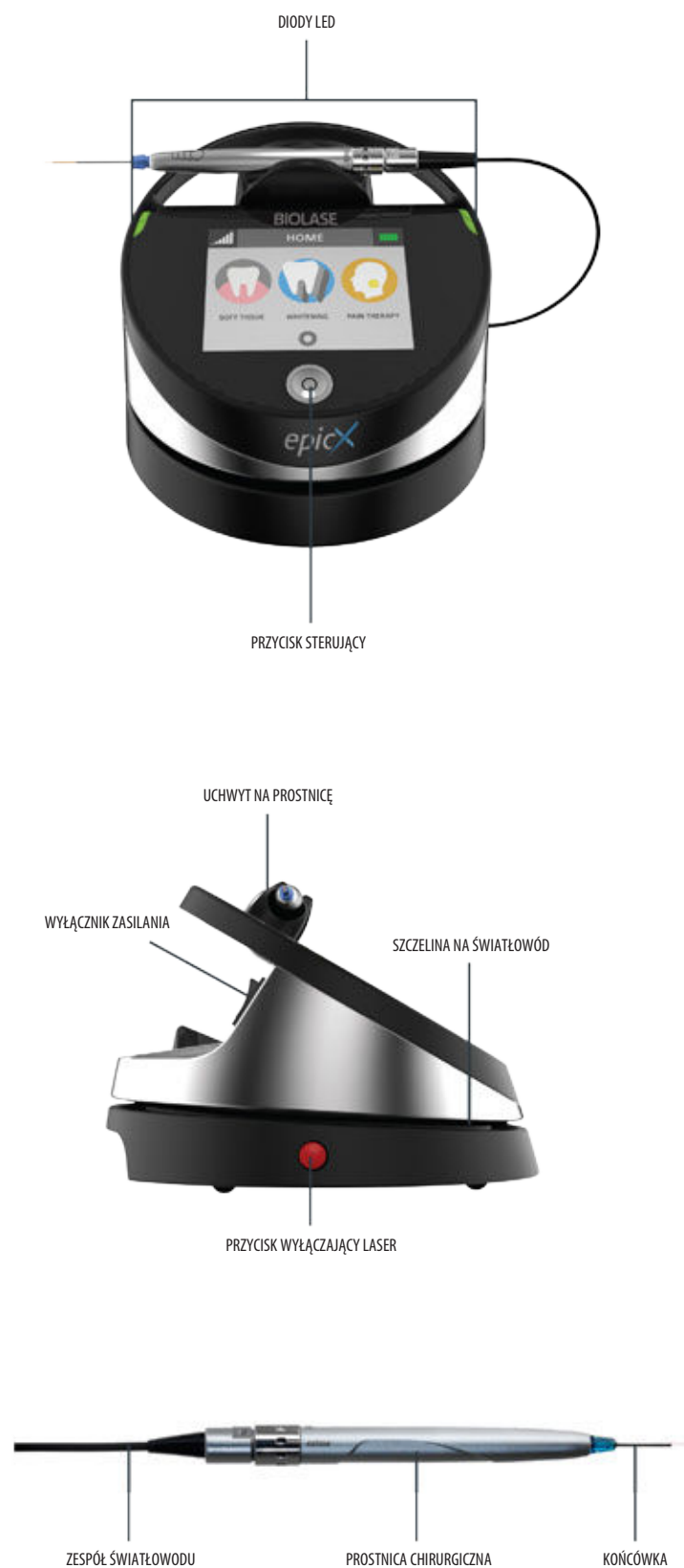




ELEMENTY SYSTEMU

W skład systemu Epic X wchodzi następujące elementy:

1. Konsola lasera (z zainstalowanym akumulatorem litowo-jonowym)
2. Pudełko z foliami ochronnymi na wyświetlacz (zdejmowane i przezroczyste — 30 sztuk)
3. Zespół światłowodów (podłączony)
4. Pudełko ze zróżnicowanymi końcówkami
5. Pudełko z prostnicą (dwupak)
6. Trzy (3) pary okularów ochronnych
7. Zasilacz i przewód zasilający (po jednym (1) w standardzie amerykańskim i międzynarodowym)
8. Zestaw powitalny (zawiera Podręcznik użytkownika i skróconą instrukcję użytkownika)
9. Ostrzeżenie o promieniowaniu laserowym
10. Zestaw do inicjowania końcówki
11. Kabel ze zdalną blokadą
12. Śrubokręt krzyżakowy (do instalacji baterii przełącznika nożnego)
13. Przełącznik nożny
14. Baterie AAA (2)



BIOLASE

biolase.com

AMERYKA PÓŁNOCNA



BIOLASE, INC.

4 Cromwell
Irvine, CA 92618, USA
Telefon: (888) 424-6527
Telefon: (949) 361-1200
Faks: (949) 273-6687
Serwis: (800) 321-6717

EUROPA



EUROPEJSKI PRZEDSTAWICIEL

MT Promedt Consulting GmbH
Altenhofstrasse 80
D-66386 St. Ingbert, Niemcy
+49 6894 581020
www.mt-procons.com

EUROPEJSKI DYSTRYBUTOR

BIOLASE Europe GmbH
Paintweg 10
92685 Floss, Niemcy
Telefon: +499603808252
Faks: +499603808250

AZJA

INDYJSKI DYSTRYBUTOR

BIOLASE Technology India Pvt. Ltd.
404, Agarwal Golden Chambers
Fun Republic Road, Off New Link Road
Andheri (W), Mumbaj — 400 053
+91 22 6195 3400

WYPRODUKOWANO W USA

Copyright ©2016 BIOLASE, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

EPIC, iLase, ezLase, ezTip, LaserWhite, Deep Tissue Handpiece, ComfortPulse, WaterLase, Waterlase Express i WaterLase iPlus są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy BIOLASE, Incorporated zarejestrowanej w Stanach Zjednoczonych i (lub) innych krajach. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm. Powyższa treść może ulec zmianie bez powiadomienia.



Aby uzyskać szczegółowe instrukcje, należy się zapoznać z podręcznikiem użytkownika systemu Epic X.

ŚWIATŁOWÓD

Konsola lasera jest dostarczana z zespołem światłowodu podłączonym do portu optycznego [rys. 1].

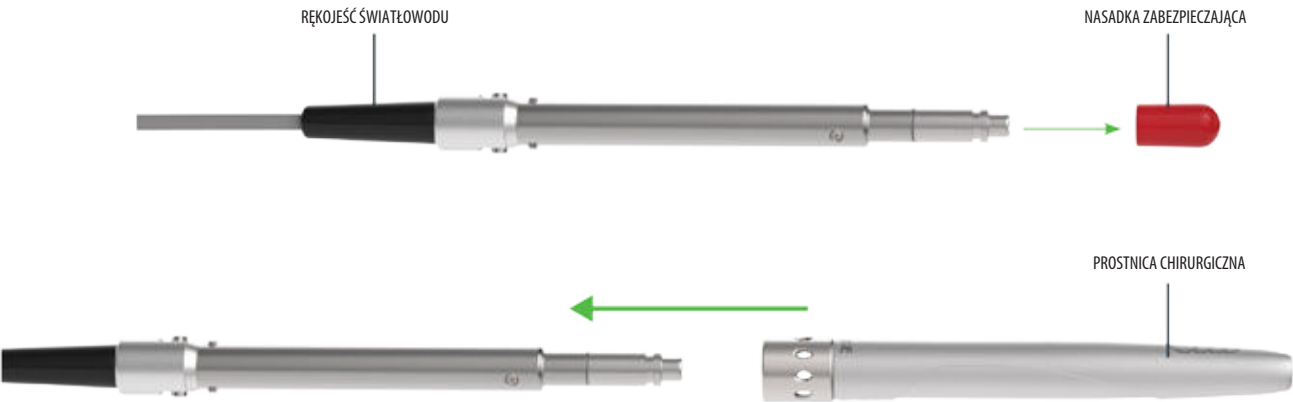
PRZESTROGA: Gdy laser jest włączony, nie wolno podłączać ani odłączać światłowodu. Podłączanie i odłączanie światłowodu jest możliwe tylko wówczas, gdy konsola lasera jest wyłączona.



Rys. 1

PROSTNICA CHIRURGICZNA

Nałożyć prostnicę na zespół światłowodu, dociskając ją aż do momentu kliknięcia i zablokowania prostnicy [rys. 2].

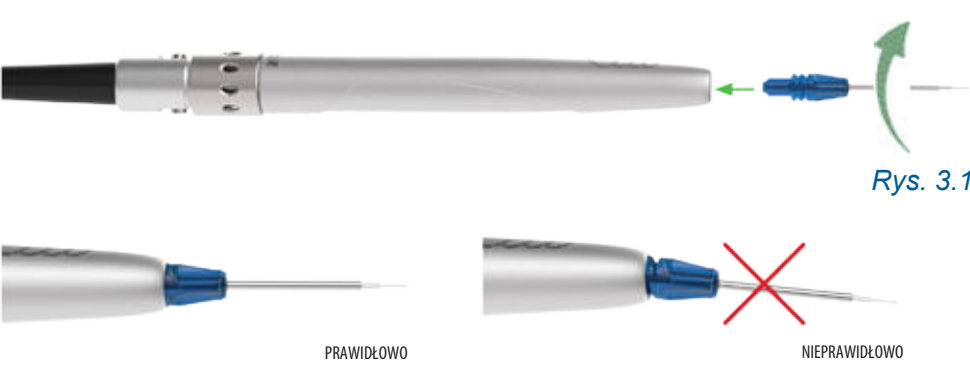


Rys. 2

KOŃCÓWKI JEDNORAZOWE

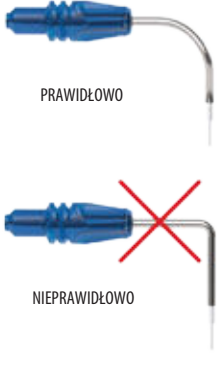
Końcówki to elementy jednorazowego użytku, które są dostępne w trzech rozmiarach średnicy rdzenia: 200 µm, 300 µm i 400 µm.

Aby podłączyć końcówkę, umieścić ją w prostnicy, a następnie dokręcić, obracając w prawo [rys 3.1]. Podczas podłączania końcówki sprawdzić, czy jest poprawnie podłączona (prawidłowo dokręcona) [rys. 3.2]. Zagiąć metalową kaniulę zgodnie z wymogami zabiegu [rys. 3.3].



Rys. 3.1

Rys. 3.2



Rys. 3.3

OBSŁUGA

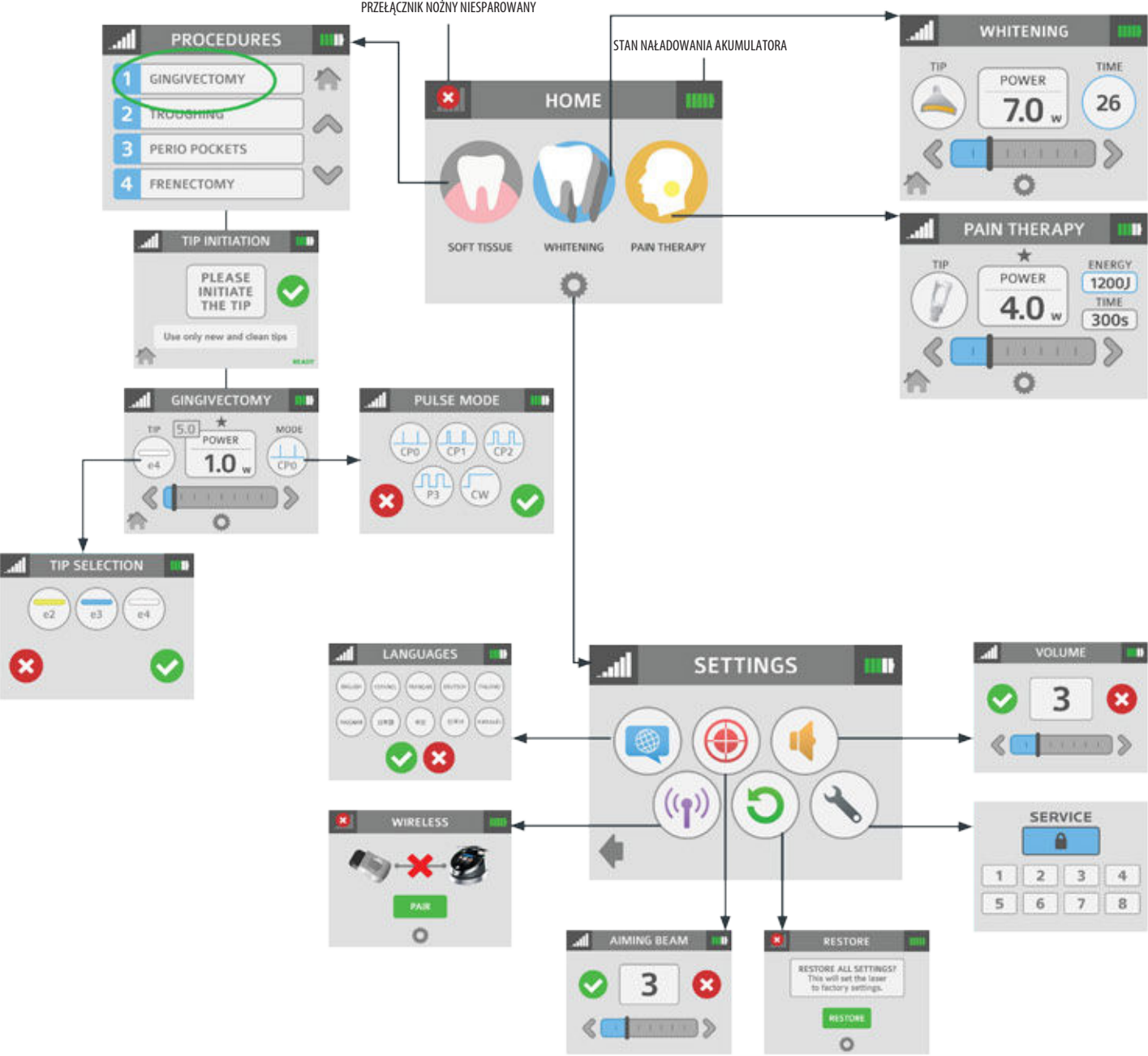
Korzystać z akumulatora lub podłączyć przewód zasilający do gniazda zasilania konsoli lasera, a następnie do gniazdka ściennego. Przełączyć wyłącznik zasilania z tyłu konsoli w pozycję WŁ. (I). Na ekranie wyświetli się logo „BIOLASE”. Po trzech (3) sekundach wyświetli się ekran powitalny systemu Epic X [rys. 4]. Za pomocą ekranu dotykowego wpisać trzycyfrowy kod dostępu. Kod dostępu to 888.



Rys. 4

KORZYSTANIE Z EKRANU DOTYKOWEGO

Poniżej znajdują się ogólne informacje o funkcjach systemu Epic X [rys. 5].



Rys. 5

PAROWANIE PRZEŁĄCZNIKA NOŻNEGO

Aby sparować system Epic X z bezprzewodowym przełącznikiem nożnym, należy postępować zgodnie poniższą instrukcją przedstawioną na [rys. 6].



Rys. 6

INICJOWANIE KOŃCÓWKI

Przyłożyć końcówkę do powierzchni cylindra inicjującego [rys. 7.1]. Włączyć laser przez naciśnięcie przełącznika nożnego i pozwolić końcówce na wnikięcie do cylindra. Gdy metalowa kaniula dotknie cylindra, wyjąć końcówkę i wyłączyć laser, kiedy końcówka będzie prawie w całości poza cylindrem [rys. 7.2]. Skierować końcówkę w powietrze i nacisnąć przełącznik nożny, by włączyć laser. Pojawi się biały rozbłysk lub końcówka zacznie świecić [rys. 7.3].



Rys. 7.1



Rys. 7.2



Rys. 7.3

Jeśli to konieczne, powtórzyć proces inicjacji.

PROSTNICA WYBIELAJĄCA

Nałożyć prostnicę na rękojeść światłowodu, dociskając ją aż do momentu kliknięcia [rys. 8]. Aby zdjąć prostnicę, nacisnąć oba przyciski u podstawy rękojeści i ściągnąć prostnicę. W zabiegach wybielania są stosowane jednorazowe osłony zabezpieczające.



Rys. 8

PROSTNICA LECZĄCA BÓŁ

Nałożyć prostnicę na rękojeść światłowodu, dociskając ją aż do momentu kliknięcia [rys. 9]. Aby zdjąć prostnicę, nacisnąć oba przyciski u podstawy rękojeści i ściągnąć prostnicę. W zabiegach leczenia bólu są stosowane jednorazowe osłony zabezpieczające.



Rys. 9

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU KANADY
Odłączyć światłowód i podłączyć do konsoli lasera światłowód prostnicy [rys. 10].



Rys. 10