

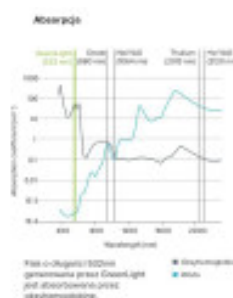
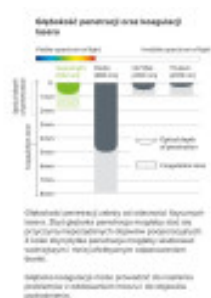
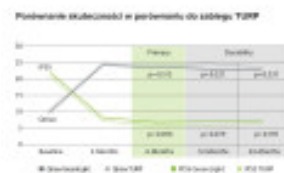
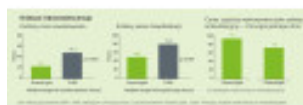


GreenLight XPS 180 W

Opis produktu:

Laser GreenLight XPS 180 W to złoty standard w **przezcewkowej waporyzacji stercza**. Od lat uznany i stosowany w wielu renomowanych klinikach na całym świecie. Wprowadzenie **nowych technik zabiegowych** oraz **nowych akcesoriów** do **lasera** pozwala na wykonywanie **zabiegów enukleacji stercza (GreenLep)**.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

GreenLight XPS

Terapia laserowa GreenLight™ wyznacza nowe standardy zapewniając wyniki kliniczne równoważne z tymi, które uzyskiwane są przy stosowaniu przezcewkowej resekcji prostaty (ang. transurethral resection of the prostate (TURP)).

Terapia GreenLight™ odznacza się przy tym mniejszą liczbą poważnych skutków ubocznych, krótszym czasem rekonwalescencji oraz niższymi całkowitymi kosztami leczenia szpitalnego. Udowodniono bezpieczeństwo stosowania i efektywność terapii laserowej GreenLight u pacjentów poddawanych leczeniu antykoagulantami oraz w przypadku leczenia dużych prostat.

Cechy lasera GreenLight XPS:

- **Mocny** - 180 W mocy wyjściowej zapewnia wydajne promieniowanie laserowe.
- **Inteligentny** - Automatyczny system bezpieczeństwa FiberLife™ pomaga wykrywać zagrożenia takie jak przegrzewanie włókna, zanim dojdzie do uszkodzenia światłowodu.
- **Czuły** - Kontrola hemostazy TruCoag™ wykorzystuje pulsacyjne światło do kauteryzacji uszkodzonych naczyń, szybko redukując krwawienie.
- **Wydajny** - Technologia MoXy™ Liquid Cooled Fiber with Active Cooling Cap™ zapewnia przepływ roztworu soli fizjologicznej wokół światłowodu chłodząc i minimalizując dewitryfikację końcówki światłowodu. Redukuje to znacznie utratę mocy podczas wykonywania zabiegu.

Przed wszystkim długość fali

Długość fali jest pierwszorzędym czynnikiem wpływającym na wydajność procedury i wyniki kliniczne.

Własności fizyczne lasera i efektywność procedury

Inaczej niż ma to miejsce w innych laserach stosowanych w urologii, fala o długości 532 nm generowana przez GreenLight Laser Therapy jest wysoce selektywnie absorbowana przez hemoglobinę tkankową oraz nie jest zatrzymywana przez płyn irygacyjny. Te unikalne własności systemu GreenLight Laser pozwalają na szybkie odparowanie tkanki prostaty.

Wyniki kliniczne

Terapia laserowa GreenLight™ wyznacza nowe standardy zapewniając wyniki kliniczne równoważne z tymi, które uzyskiwane są przy stosowaniu przezcewkowej resekcji prostaty (ang. transurethral resection of the prostate (TURP)). Terapia GreenLight™ odznacza się przy tym mniejszą liczbą poważnych skutków ubocznych, krótszym czasem rekonwalescencji oraz niższymi całkowitymi kosztami leczenia szpitalnego. Udowodniono bezpieczeństwo stosowania i efektywność terapii laserowej GreenLight u pacjentów poddawanych leczeniu antykoagulantami oraz w przypadku leczenia dużych prostat.

GreenLight XPS 180 W - dane techniczne

Typ laser	Zielony dł. fali 532 nm
Tryby pracy	Quasi ciągły (15 kHz–25 kHz)
Moc lasera	HPS od 20 W do 120 W XPS do 180 W
Plamka naprowadzająca	635 nm (czerwona); regulowana 5 mW
Światłowody	Boczne
Wymagania elektryczne	HPS 200 - 240 VAC, 30 A, 50/60 Hz XPS
Wymiary	HPS 42 x 86 x 110 cm XPS 50.8 cm x 91.4 cm x 110.5 cm)
Waga	HPS 152 kg XPS 190 Kg

Prezentacja GreenLight XPS

Informacje:

Moc lasera: do 120 W

Moc lasera: do 20 W

Moc lasera: do 180 W

Opcje produktu: