

LightWalker DT – DWIE DŁUGOŚCI FALI W JEDNYM URZĄDZENIU

Fotona[®]
choose perfection

Optymalne rozwiązanie dla lekarzy praktyków.

Seria laserów LightWalker DT to najnowszej generacji systemy posiadające dwie długości fali Er:YAG oraz Nd:YAG do zabiegów na tkankach twardych i miękkich. Stwarza to duże możliwości przy zabiegach, podczas których stosujemy w czasie trwania jednego zabiegu kombinację dwóch różnych długości fali lasera do osiągnięcia lepszych efektów zabiegowych. Laser Er:YAG pozwala w sposób efektywny przygotować ubytki w zębie do dalszego leczenia dzięki najwyższej absorpcji w wodzie. Drugi system laserowy Nd:YAG dzięki swojej równomiernej absorpcji w tkankach zapewnia efektywną dezynfekcję.

Najwyższy poziom bezpieczeństwa.

Lasery LightWalker to systemy wyposażone w najlepsze elementy, które czynią je lepiej wykonanymi i najlepiej funkcjonującymi systemami laserowymi na świecie. LightWalker, to precyzja i bezpieczeństwo zabiegów laserowych w stomatologii na najwyższym poziomie. Zastosowanie impulsów laserowych o kwadratowej charakterystyce czasowej pomaga uniknąć typowych dla standardowych laserów powolnych wzrostów i spadków mocy. Technologia zastosowana w laserach LightWalker gwarantuje uzyskanie najwyższego komfortu pacjenta podczas wszystkich form procedur zabiegowych oraz niedoścignioną prostotę stosowania.

Funkcjonalność i wygoda zastosowania.

Lasery stomatologiczne LightWalker DT wyposażone są w łatwy w użytkowaniu ekran dotykowy z regulowanym kątem nachylenia. Dzięki zintegrowanemu zbiornikowi sprayu wodnego nie ma konieczności podłączenia lasera do źródła wody, co zwiększa mobilność i łatwość użycia systemu. Zbiornik jest poręcznie umieszczony w tylnej części obudowy, co ułatwia dostęp w przypadku konieczności uzupełnienia. Dodatkowo laser posiada system podgrzewania wody, co zapobiega reakcjom nadwrażliwości na zimno u pacjentów.



**NAJBARDZIEJ
ZAAWANSOWANE SYSTEMY
LASEROWE NA ŚWIECIE**



Źródło lasera	Nd:YAG	Er:YAG
Długość fali	1064 nm	2940 nm
Energia impulsu		500 mJ
Długość impulsu	MSP (100 μ s), SP (180 μ s), VLP (650 μ s)	SSP (50 μ s), MSP (100 μ s), SP (300 μ s), LP (600 μ s), VLP (1000 μ s)
Częstotliwość	100 Hz	50 Hz
Moc średnia	8 W	10 W
Sposób dostarczania promienia	światłowód	Ramię 7-mio zwierciadlane

Fotona

choose perfection

Laser Er:YAG i Nd:YAG dwa lasery w jednym urządzeniu.

System laserowy LightWalker DT to dwa lasery o wzajemnie uzupełniających się długościach fali. Laser Er:YAG dzięki najwyższej absorpcji pozwala w sposób efektywny przygotować ubytki w zębie do dalszego leczenia. Laser Nd:YAG dzięki swojej równomiernej absorpcji w tkankach zapewnia efektywną hemostazę i dezynfekcję.

Seria kątnic laserowych LightWalker DT



R02-C: Bezkontaktowa kątnica Er:YAG ze zintegrowaną dyszą spray



R14: Kontaktowa kątnica Er:YAG ze zintegrowaną dyszą spray



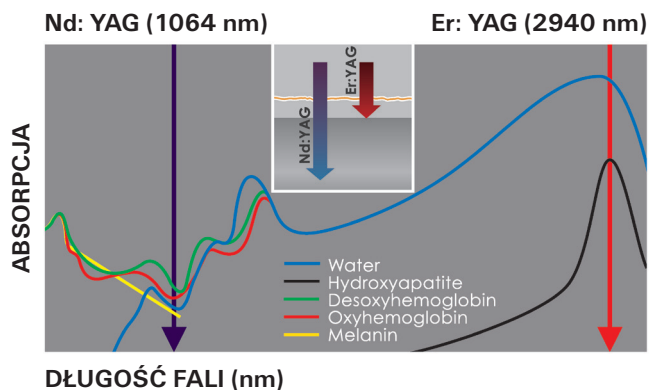
R21: Kątnica kontaktowa Nd:YAG



R11: Głowica Er:YAG ze zmienną wielkością plamki zabiegowej (od 2 do 7 mm)



PS 03: Głowica frakcjonująca Er:YAG ze zmienną wielkością plamki zabiegowej (od 2 do 7 mm)



Zastosowania:

ER:YAG

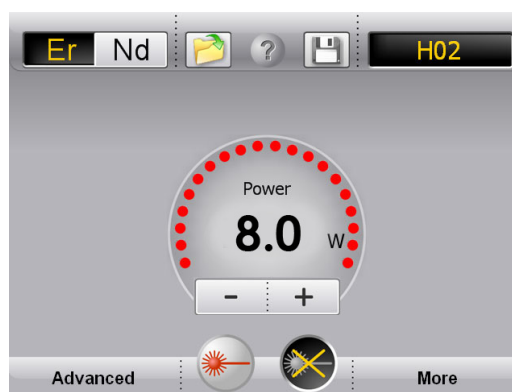
- Przygotowywanie ubytków
- Periodontologia
- Ortodoncja
- Chirurgia

Nd:YAG

- Endodoncja
- Periodontologia
- Ortodoncja
- Chirurgia
- Wybielanie zębów

Ustawienia parametrów dla ponad 40 różnych zastosowań.

Ekran dotykowy oferuje proste menu zawierające wcześniej zaprogramowane protokoły zabiegowe. Należy wybrać terapię, a laser automatycznie ustawi optymalne parametry startowe. Dzięki łatwym w obsłudze procedurom oraz ustawieniom zmienianym za pomocą dotknięcia przycisku, możliwe jest skuteczne przeprowadzanie każdej procedury dentystycznej, co z kolei przekłada się na dodatkowe profity w prowadzonej praktyce.



BTL Polska Sp. z o.o.

ul. Leonidasa 49, 02-239 Warszawa

tel. 22 667 02 76, 22 882 42 51, fax 22 667 95 39

btlnet@btlnet.pl, www.btlnet.pl