

## LightWalker ST-E – UNIWERSALNY LASER DO ZABIEGÓW NA TKANKACH TWARDYCH

**Najlepsza długość fali laserowej do zabiegów na tkankach twardych.**

Lasery LightWalker ST-E to najnowszej generacji systemy wyposażone w najlepsze elementy, które czynią je lepiej wykonanymi i najlepiej funkcjonującymi systemami laserowymi na świecie. Lasery wyposażone są w łatwy w użytkowaniu ekran dotykowy z regulowanym kątem nachylenia. Dzięki zintegrowanemu zbiornikowi sprazu wodnego nie ma konieczności podłączania 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 wyposażony jest w system podgrzewania wody, co zapobiega reakcjom nadwrażliwości na zimno u pacjentów. LightWalker ST-E wyposażony jest w bezprzewodowy przełącznik nożny, co zapobiega niepotrzebnemu plątaniu się kabli na podłodze gabinetu.

**Ergonomia i funkcjonalność obsługi urządzenia.**

Lasery LightWalker ST-E to systemy wyposażone w najlepsze elementy, które czynią je lepiej wykonanymi i najlepiej funkcjonującymi systemami laserowymi na świecie. Lasery wyposażone są w łatwy w użytkowaniu ekran dotykowy z regulowanym kątem nachylenia. Dzięki zintegrowanemu zbiornikowi sprazu wodnego nie ma konieczności podłączania 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 wyposażony jest w system podgrzewania wody, co zapobiega reakcjom nadwrażliwości na zimno u pacjentów. LightWalker ST-E wyposażony jest w bezprzewodowy przełącznik nożny, co zapobiega niepotrzebnemu plątaniu się kabli na podłodze gabinetu.



**NAJBARDZIEJ  
ZAAWANSOWANE SYSTEMY  
LASEROWE NA ŚWIECIE**

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

# Fotona

choose perfection

Seria kątnic laserowych LightWalker ST-E



**R02-C:** Bezkontaktowa kątница Er:YAG ze zintegrowaną dyszą spray



**R14:** Kontaktowa kątница Er:YAG ze zintegrowaną dyszą spray



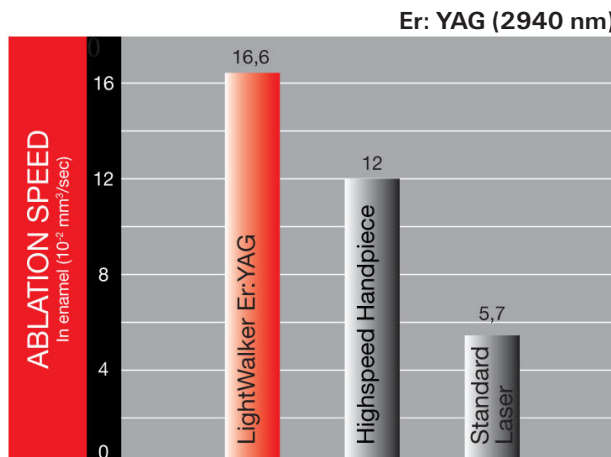
**R11:** Głowica Er:YAG ze zmienną wielkością płamki zabiegowej (od 2 do 7 mm)



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

**Krótsze i skuteczniejsze leczenie**

Zastosowanie urządzenia LightWalker ST-E powoduje, że procedury trwają zazwyczaj krócej, są łatwiejsze w wykonaniu i bardziej skuteczne. Laseroterapia z natury ma charakter mało inwazyjny, a LightWalker ST-E przenosi tę koncepcję w nowy wymiar. Praca z laserem jest mniej stresująca dla pacjenta, ponieważ ból i krwawienie są minimalne, o ile w ogóle wystąpią. Lasery LightWalker ST-E są tak delikatne podczas opracowywania ubytku i w trakcie większości procedur na tkankach twardych, że pacjenci rzadko wymagają jakiegokolwiek znieczulenia. Światło lasera umożliwia bezkontaktową pracę bez towarzyszącego dźwięku borowania, co stwarza o wiele bardziej komfortowe warunki dla pacjentów, zwłaszcza dzieci.



Zastosowania:

**ER:YAG**

- Przygotowywanie ubytków
- Periodontologia
- Ortodoncja
- Chirurgia
- Wybielanie zębów
- Leczenie chrapania

**Szerokie możliwości zastosowań**

Lasery LightWalker ST-E mają najbardziej obszerną listę zastosowań klinicznych ze wszystkich laserów stomatologicznych dostępnych na rynku. Szeroki wybór kątnic zarówno z końcówkami światłowodowymi, jak i bez nich, zapewnia nieograniczone możliwości zastosowań klinicznych. LightWalker oferuje najwyższe standardy leczenia stomatologicznego, a równocześnie prostotę zastosowania.

