



SIROLaser Blue

Dostępność

Dostępny

Producent

SIRONA

Opis produktu

SIROLaser BLUE

Najnowszy laser stomatologiczny Blue niemieckiej firmy SIRONA z trzema diodami: niebieski, czerwony i podczerwony. Przeznaczony jest do zabiegów chirurgicznych, koagulacji tkanek miękkich w obrębie jamy ustnej, wybielania oraz biostymulacji.

W laserze występują dwa tryby pracy: tryb wiązki ciągłej (CW) oraz tryb pulsacyjny.

Zastosowania kliniczne lasera:

- Periodontologia (wspomaganie konwencjonalnej terapii, usuwanie zmian bakteryjnych);
- Chirurgia (redukcja krwawienia);
- Implantologia (odślanianie ukrytych implantów);
- Endodoncja (usuwanie zmian bakteryjnych w kanale korzenia zęba);
- System CAD/CAM Cerec (pomocny w dokładnym ustalaniu marginesu preparacji podczas projektowania i wykonywania odbudów ceramicznych);
- Dezynfekcja (usuwanie opryszczek i zmian śluzowych w obszarze jamy ustnej);
- Wybielanie

Laser zawiera: rękę ze stali nierdzewnej ze zintegrowanym włącznikiem, dodatkową obudowę ręki; demonstracyjny zestaw jednorazowych końcówek; 6 szt. włókien (2 x 200 μ m Easy Tip, 2 x 200 μ m Easy Tip Endo i 2 x 320 μ m Easy Tip); narzędzie zginające do ustalania kształtu tipu; odcinacz do włókien; 3 szt. okularów ochronnych (dla lekarza stomatologa, asystentki i pacjenta).

Parametry techniczne:

Długość fali: 445 nm $\pm$ 5 nm (0,5 – 3,0 W (CW)); 660 $\pm$ 10 nm (0,5 – 100,0 mW (CW)); 970 $\pm$ 15 nm (0,5 – 2,5 W (CW));
Częstotliwość: 1Hz $\div$ 10 000 Hz;

Wymiary (Gł. x Szer. x Wys.) [cm]: 19,7 x 18,2 x 18,9;

Waga (wraz z ręką i baterią akumulatorową) [kg]: 1,3

Laser Blue przeznaczony jest do stosowania przez 6 niezależnych użytkowników z możliwością rejestracji i zmian wprowadzonych parametrów. Posiada wbudowaną, ładowalną baterię dzięki której możliwa jest bezprzewodowa praca urządzeniem, jak również przewodowa w trakcie ładowania baterii akumulatorowych. Urządzenie może być także opcjonalnie wyposażone w bezprzewodowy sterownik ręczny.

AKCESORIA

Nr kat. / Nazwa / Cena brutto PLN

6498062 Easy Tip 320 (25 szt.) – zestaw sterylnych, jednorazowych włókien 320 μ m, dł. 13 mm - 910,00 PLN
6498484 Easy Tip 200 (25 szt.) – zestaw sterylnych, jednorazowych włókien 200 μ m, dł. 13 mm - 910,00 PLN
6535905 Easy Tip Endo (25 szt.) – zestaw sterylnych jednorazowych włókien z Endo stoperem 200 μ m, dł. 27 mm - 910,00 PLN
6541465 MultiTip 8 mm – szklany światłowód do biostymulacji i wybielania, $\varnothing$ 8 mm - 590,00 PLN
6541499 MultiTip 4 mm – szklany światłowód do biostymulacji, $\varnothing$ 4 mm - 590,00 PLN
6487784 Tuleja ręki ze stali nierdzewnej do obsługi zmiennej - 980,00 PLN
6091669 Odcinacz do włókien - 415,00 PLN
6544097 Narzędzie zginające - 135,00 PLN
6541515 Gogle ochronne przed wiązką laserową dla operatora - 1.130,00 PLN
6546407 Gogle ochronne przed wiązką laserową dla osób noszących okulary 1.340,00 PLN
6541523 Gogle ochronne przed wiązką laserową dla pacjenta 890,00 PLN
6256833 Akumulator 1.290,00 PLN

6487800 Klawiatura przycisku włącznika - 75,00 PLN
6552108 Osłonka do optyki lasera 20,00 PLN
6256841 Bezprzewodowy sterownik nożny (VAT 8%) 3.000,00 PLN

Podane w PLN ceny akcesoriów zawierają podatek VAT w wysokości 23% i 8%. Ceny zostały przeliczone po orientacyjnym kursie 1 EUR = 4,35 PLN