



PRIMO

Diodowy laser stomatologiczny



Technologia laserowa dla dentysty i higienistki

Laser PRIMO został zaprojektowany i wyprodukowany we Włoszech z wykorzystaniem najnowszej technologii laserowej i doświadczenia innowacyjnej firmy MEDENCY.

PRIMO – Wszelstronność

Szeroki zakres zastosowań:
chirurgia, implantologia, periodontologia,
endodoncja, stomatologia zachowawcza,
wybielanie, biostymulacja.

PRIMO – Ergonomia

Niewielkie wymiary i waga, duży dotykowy ekran, elastyczny światłowód, lekka rękojeść, bezprzewodowy sterownik nożny oraz akumulatorowe zasilanie zapewniają niezwykłą ergonomię pracy.

PRIMO – Ekonomia

Bogate wyposażenie standardowe oraz możliwość sterylizacji końcówek optycznych minimalizuje koszty eksploatacyjne.



Cechy i zalety:

- Dostępne dwa modele o długości fali 810nm /7W lub 980nm /10W
- Akumulatorowe zasilanie zapewniające bezprzewodową pracę
- Kompaktowe, przenośne urządzenie
- Bezprzewodowy sterownik nożny
- Wyjątkowo intuicyjne, łatwe w użyciu oprogramowanie
- Ponad 35 zaprogramowanych procedur z możliwością ich modyfikacji
- Tryb pracy ciągłej i impulsowej
- Niewielkie rozmiary i waga
- Duży, kolorowy ekran dotykowy
- Wysoka moc
- Bogate wyposażenie, szeroki wybór końcówek
- Wszelstronny i ekonomiczny w użyciu
- Kontrola dawki energii z poziomu ekranu głównego
- Elastyczny światłowód, końcówki optyczne nadające się do sterylizacji
- Personalizacja menu użytkownika
- Nowoczesny i ergonomiczny design
- 2 lata gwarancji

Technologia laserowa dla dentysty i higienistki

Korzyści wynikające z zastosowania laserów w leczeniu stomatologicznym są bardzo duże zarówno dla lekarza jak i pacjenta. W dzisiejszych czasach, wraz z postępem technologii laserowej stosowanie laserów w medycynie jest coraz bardziej powszechne. Udokumentowana badaniami skuteczność i bezpieczeństwo terapii laserowych powoduje, że zainteresowanie nimi jest coraz większe.

Zabiegi na tkankach miękkich wykonywane za pomocą stomatologicznych laserów diodowych są bezkrwawe, redukują odczucie bólu, gwarantując wysoki komfort dla pacjenta oraz lepszą widoczność pola zabiegowego dla lekarza. Rany goją się szybko, nie pozostawiając blizn, a brak powikłań skraca czas leczenia.

Zakres zastosowań laserów PRIMO w stomatologii jest bardzo szeroki. PRIMO może być wykorzystywany w chirurgii, implantologii, periodontologii, endodoncji, protetyce, stomatologii zachowawczej oraz do wybielania. Primo znajduje także zastosowanie w zabiegach biostymulacji i terapii fotodynamicznej.

• Mikrochirurgia:

hemostaza i koagulacja, gingiwektomia, gingiwoplastyka, frenektomia, frenotomia, biopsja, odślanianie implantu, nacinanie i wycinanie dziąseł, odślonięcie zatrzymanego zęba, usunięcie płata dziąsłowego, wycinanie brodawki międzyzębowej, plastyka przedsonka jamy ustnej, wydłużanie korony klinicznej, nacinanie i drenaż ropni, usuwanie włókniaka, wycinanie zmian na błonie śluzowej, redukcja przerostu dziąseł.

• Periodontologia:

laserowy kiretaż, dezynfekcja kieszonek dziąsłowych.

• Endodoncja:

pulpotomia, dezynfekcja kanału korzeniowego.

• Protetyka:

odślonięcie dziąsła do wycisku pod koronę, kształtowanie linii dziąsła.

• Wybielanie:

laserowe wybielanie zębów – wybielanie estetyczne całych łuków zębowych (pełny łuk w ciągu 60 sekund) oraz wybielanie medyczne pojedynczych przebarwionych zębów.

• Biostymulacja:

stany zapalne dziąseł, przyzębia, tkanek okołowierzchołkowych, neuralgie, nadwrażliwość, afty, opryszczki, gojenie ran pozabiegowych, zapalenia zębodołów, obrzęki i dolegliwości bólowe.



Estetyka



Endodoncja



Terapia



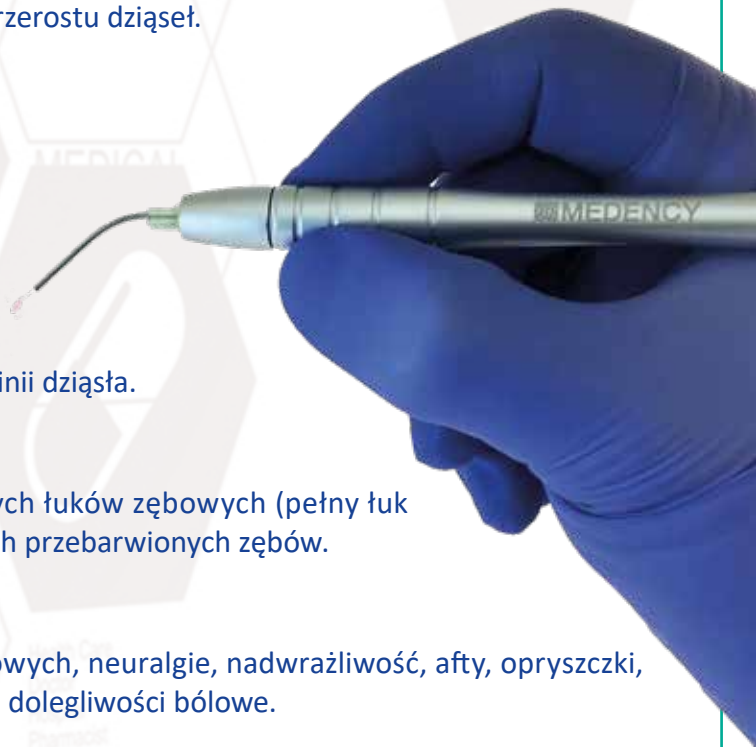
Periodontologia



Chirurgia



Implantologia



Zawartość zestawu:

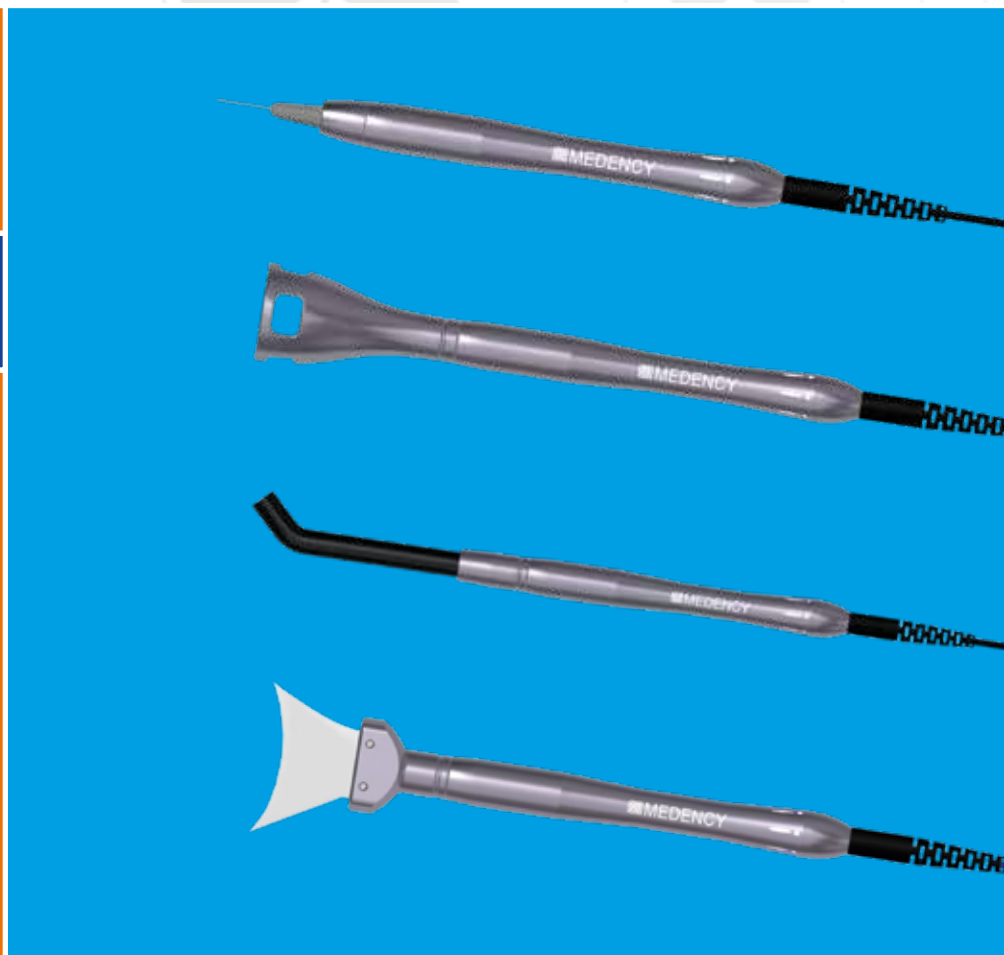
- Laser diodowy z zasilaniem akumulatorowym
- 3 pary okularów ochronnych
- Bezprzewodowy sterownik nożny
- Zasilacz
- Światłowód z rękojeścią
- Zestaw 15 szt. końcówek optycznych nadających się do sterylizacji
- Końcówka do wybielania
- Końcówka do biostymulacji
- Płyta CD z instrukcją

Specyfikacja techniczna:

Długość fali / moc:	980 nm / 10 W 810 nm / 7 W
Częstotliwość:	do 25 kHz
Tryb pracy:	ciągły, pulsacyjny
Czas impulsu:	20µs - 1 sekunda
Klasa lasera:	IIB / 4
Wymiary / Waga:	205x130x50 mm / 1.5 kg

Szeroki wybór akcesoriów:

- końcówki chirurgiczne - 400µm
- końcówki perio - 300µm
- końcówki endo - 200µm
- końcówka do wybielania
- końcówki do biostymulacji
- końcówka TMJ



Ulotka przeznaczona wyłącznie dla Użytkownika Profesjonalnego.

specjalistyczne zaopatrzenie stomatologiczne