



Diodowy laser
stomatologiczny

 **primo**

Po prostu WYJĄTKOWY

Diode Laser Technology for Dentists and Hygienists

primo

więcej niż oczekujesz

najbardziej innowacyjny laser diodowy dla Twojej Praktyki

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

primo – Wszechstronność

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
- Wszechstronny 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



pierwszy i najlepszy

primo

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

Zabiegi na tkankach miękkich wykonywane za pomocą stomatologicznych laserów diodowych są bezkrawe, 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.

Technologia laserowa dla dentysty i higienistki

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, odstanianie implantu, nacinanie i wycinanie dziąseł, odstąpienie zatrzymanego zęba, usunięcie płata dziąsłowego, wycinanie brodawki międzyzębowej, plastyka przedślonki 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:

odstąpienie 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 rękąjścią
- 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 / 1.7 kg



Szeroki wybór akcesoriów:

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



specjalistyczne zaopatrzenie stomatologiczne

www.marku.pl