

PICASSO™

nr 1 na świecie
wśród laserów diodowych



Diodowe lasery stomatologiczne

PICASSO+ i PICASSO LITE+

amerykańskiej firmy AMD LASERS

 **AMD LASERS™**

Effective. Practical. Affordable. World Class Lasers.



PICASSO+

Charakterystyka:

- moc wyjściowa 7W
- panel sterowania z kolorowym ekranem dotykowym LCD
- predefiniowane programy zabiegowe z możliwością ich modyfikacji
- możliwość dowolnego programowania ustawień w trybie pracy ciągłym oraz pulsacyjnym
- wielojęzyczne menu
- regulowana głośność oraz intensywność wiązki światła naprowadzającego
- dwa lata gwarancji

Zakres zastosowań oraz korzyści wynikające z użycia laserów do tkanek miękkich w leczeniu stomatologicznym są ogromne, zarówno dla lekarza jak i pacjenta. Zabiegi na tkankach miękkich wykonywane za pomocą laserów 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.

PICASSO LITE+

Charakterystyka:

- moc wyjściowa 3W
- panel sterowania z kolorowym ekranem dotykowym LCD
- predefiniowane programy zabiegowe z możliwością ich modyfikacji
- możliwość dowolnego programowania ustawień w trybie pracy ciągłym oraz pulsacyjnym
- wielojęzyczne menu
- regulowana głośność oraz intensywność wiązki światła naprowadzającego
- dwa lata gwarancji



Charakterystyka laserów Picasso+ i Picasso Lite+

- kolorowy ekran dotykowy
- bezprzewodowy sterownik nożny
- indywidualne ustawienia
- tryb pracy ciągły i pulsacyjny
- wybielanie medyczne i estetyczne pojedynczych zębów (Picasso+, Picasso Lite+) lub całych łuków zębowych (Picasso+)
- wbudowane programy leczenia periodontologicznego i terapii aft
- regulowana intensywność wiązki naprowadzającej
- dwa rodzaje światłowodów: jednorazowe końcówki oraz ekonomiczny światłowód wielorazowego użytku
- kompletne wyposażenie w standardzie
- **minimalne koszty eksploatacyjne**
- opcjonalne zasilanie bateryjne

Diodowe lasery stomatologiczne serii Picasso+ mogą być wykorzystywane w **chirurgii, implantologii, periodontologii, endodoncji, protetyce, stomatologii zachowawczej oraz do wybielania.**

Umożliwiają przeprowadzenie szerokiej gamy zabiegów, m.in.:

- **Zabiegi chirurgiczne:** hemostaza i koagulacja, gingiwektomia, gingioplastyka, frenektomia, frenotomia, biopsja, odsłanianie implantu, nacinanie i wycinanie dziąseł, odsłonięcie zatrzymanego zęba, usunięcie płata dziąsłowego, wycinanie brodawki międzyzębowej, plastyka przedsionka jamy ustnej, wydłużanie korony klinicznej, nacinanie i drenaż ropni, usuwanie włókniaka, wycinanie zmian na błonie śluzowej, redukcja przerostu dziąseł.
- **Periodontologia:** laserowy kiretaż, usuwanie chorych, zainfekowanych oraz martwiczych tkanek miękkich w kieszonkach przyzębnych, dezynfekcja kieszonek dziąsłowych, leczenie leukoplakii, aft, zmian opryszczkowych, owrzodzeń jamy ustnej.
- **Endodoncja:** pulpotomia, dezynfekcja kanału korzeniowego.
- **Protetyka:** odsłonięcie dziąsła do wycisku pod koronę, kształtowanie linii dziąsła.
- **Wybielanie:** laserowe wybielanie zębów – pełny łuk w ciągu 60 sekund (Picasso+ 7W).

PICASSO+



- Laser Picasso+
- walizka transportowa
- zestaw światłowodowy ze szpulą i uniwersalną rękojeścią (do stosowania z jednorazowymi końcówkami światłowodowymi oraz końcówką wybielającą)
- zestaw 25 szt. jednorazowych końcówek światłowodowych
- końcówka do wybielania zębów • bezprzewodowy sterownik nożny
- 3 pary okularów ochronnych • zasilacz sieciowy 230V
- zestaw 3 płyty DVD z kursem zastosowania lasera • instrukcja obsługi

PICASSO LITE+



- Laser Picasso Lite+
- zestaw światłowodowy ze szpulą i uniwersalną rękojeścią (do stosowania z jednorazowymi końcówkami światłowodowymi)
- zestaw 25 szt. jednorazowych końcówek światłowodowych
- bezprzewodowy sterownik nożny • 3 pary okularów ochronnych
- zasilacz sieciowy 230V • zestaw 3 płyty DVD z kursem zastosowania lasera
- instrukcja obsługi.

PICASSO • Nr 1 na świecie wśród diodowych laserów stomatologicznych

Specyfikacja ogólna

PICASSO+ PICASSO LITE

<ul style="list-style-type: none"> Wymiary (dł. x szer. x wys.) Waga Napięcie robocze Prąd znamionowy 	<p>240 x 150 x 160 mm</p> <p>1 kg</p> <p>AC 110/230V</p> <p>50/60 Hz</p> <p>3A 1.5A</p>	<ul style="list-style-type: none"> Klasa lasera Typ lasera Długość fali Tryby pracy Czas trwania impulsu Czas przerwy pomiędzy impulsami Maksymalna moc wyściowa 	<p>IV (4)</p> <p>diodowy GaAlAs</p> <p>808 ± 10 nm</p> <p>ciągły, pulsacyjny</p> <p>20 ms - 9,9 sekund</p> <p>20 ms - 9,9 sekund</p> <p>7W</p>	<p>IV (4)</p> <p>diodowy GaAlAs</p> <p>808 ± 10 nm</p> <p>ciągły, pulsacyjny</p> <p>20 ms - 9,9 sekund</p> <p>20 ms - 9,9 sekund</p> <p>3W</p>
---	---	---	--	--

Akcesoria

 <p>Battery BOOST Pack zasilacz akumulatorowy do laserów Picasso i Picasso Lite</p>	 <p>System światłowodowy standardowy (do obcinania) o długości 3 metrów</p>	 <p>Walizka transportowa</p>	 <p>Końcówka standardowa</p>	 <p>Jednorazowe końcówki światłowodowe o 200, 300, 400 µm</p>
	 <p>System światłowodowy z wielofunkcyjną końcówką</p>	 <p>Okulary ochronne</p>	 <p>Końcówka do wybielania zębów</p>	 <p>Żel do laserowego wybielania zębów</p>
			 <p>Kurs zastosowania terapii laserowej na DVD</p>	

Przykładowe zastosowania

 <p>Modelowanie linii dziąseł</p>	 <p>Wybielanie</p>	 <p>Odsunięcie dziąsła przed wyciskiem</p>	 <p>Kiretaż i dekontaminacja kieszeni przyzębnych</p>	 <p>Odsłanianie implantu</p>
 <p>Odsłanianie zębów pod zamki ortodontyczne</p>	 <p>Laserowa chirurgia</p>	 <p>Leczenie owrzodzeń pochodzenia opryszczkowego lub pleśniawkowego</p>	 <p>Usuwanie włókniaka</p>	

Nagrody

Lasery diodowe **Picasso+** amerykańskiej firmy **AMD LASERS** są najbardziej docenianymi i najczęściej nagradzanymi laserami diodowymi na świecie. Uhonorowane **kilkudziesięcioma prestiżowymi nagrodami**.

