

PIOON

MORE THAN JUST A LASERS

PIOON

TECHNOLOGIA PRZYSZŁOŚCI



Kontakt:

PIOON Polska Sp. z o.o.
70-256 Szczecin
Władysława Łokietka 5/2
biuro@pioon.pl

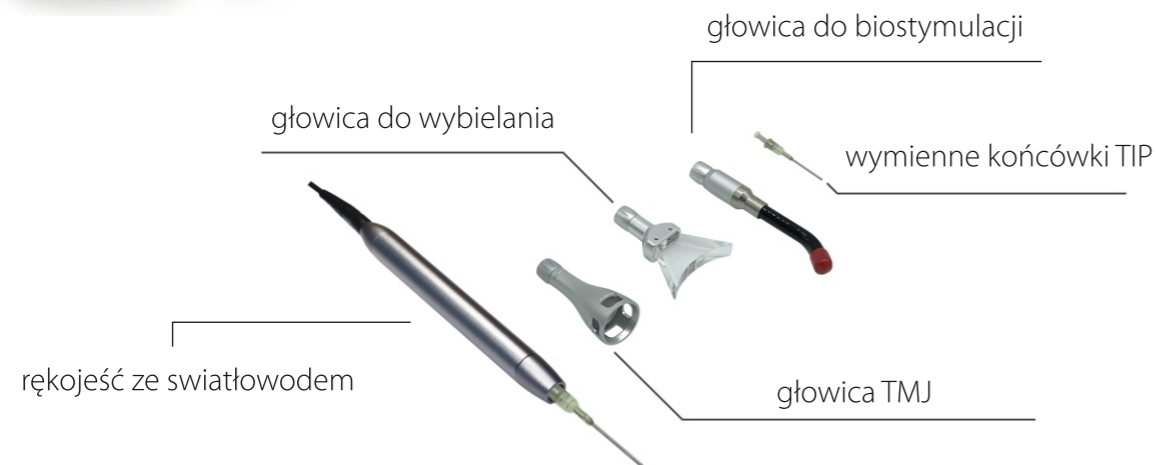
www.pioon.pl

WYŻSZY WYMIAR STOMATOLOGII LASEROWEJ

Laser **S3 Blue** to kompletny i wszechstronne rozwiązanie w dziedzinie stomatologii. Łączy w sobie 3 idealnie uzupełniające się długości fal, co znacząco zwiększa skuteczność zabiegów laserowych. Leczenie laserem o 3 długościach fal jest bardziej przewidywalne i kompleksowe.



- Dezynfekcja kanałów endo
- Koagulacja
- Kiretaż zamknięty
- Leczenie dziąseł
- Terapia TMJ/TMD (terapia stawów skroniowo-żuchwowych)
- Dezynfekcja kieszonek perio
- Chirurgia tkanek miękkich
- Leczenie chorób jamy ustnej
- Leczenie nadwrażliwości
- Wybielanie zębów
- Biostymulacja (LLLT)
- Diagnostyka



Długość fali/Moc	450nm 3W + 650nm 200mW + 980 7W 450nm 3W + 650nm 500mW + 980 10W
Średnica światłowodu	200µm, 300µm, 400µm
Tryb Pracy	Ciągły lub Pulsacyjny
Wymiary	26cm x 12.5cm x 20cm
Waga	2.5kg
Bateria	3350mAh
Sterownik nożny	Bezprzewodowy bluetooth
System operacyjny	Android



Laser **H1 Pro** to idealne rozwiązanie w chirurgii i leczeniu zmian. Łączy w sobie maksymalną łatwość obsługi z wszechstronnością. Jest to najbardziej uniwersalne urządzenie laserowe które zaspokoi potrzeby większości lekarzy w dziedzinie laseroterapii.



- Dezynfekcja kanałów endo
- Koagulacja
- Kiretaż zamknięty
- Leczenie dziąseł
- Terapia TMJ/TMD (terapia stawów skroniowo-żuchwowych)
- Dezynfekcja kieszonek perio
- Chirurgia tkanek miękkich
- Leczenie chorób jamy ustnej
- Leczenie nadwrażliwości
- Wybielanie zębów
- Biostymulacja (LLLT)



980 nm to tradycyjny laser diodowy na podczerwień. Ze względu na głęboką penetrację w tkance jest szeroko stosowany do dezynfekcji w periodontologii i endodoncji. Tymczasem ta długość fali nadaje się również do: terapii laserowej dużej mocy (HPLT), terapii stawów skroniowo-żuchwowych (TMJ) oraz redukcji bólu.

450 nm to idealna długość fali do cięcia tkanek miękkich, ablacji, koagulacji, nacinania i wycinania. Zapewnia lepszą absorpcję światła laserowego w tkance miękkiej przy użyciu mniejszej mocy. Światło lasera wnika w tkankę w mniejszym stopniu, zmniejszając ryzyko przypadkowych obrażeń. Dodatkowo absorpcja fali 450 nm jest pomniejszona w wodzie, dzięki temu wytwarza mniejsze promieniowanie termiczne co skutkuje mniejszą ilością obrażeń bocznych tkanki miękkiej podczas zabiegu.

650 nm jest rozpoznawana jako efekt LLLT na całym świecie. Nazywa się to również fotobiomodulacją. Pomoże w gojeniu ran i biostymulacji w zabiegach stomatologicznych. Idealna do fotoaktywnej dezynfekcji PAD.

Długość fali/Moc	980nm 10W 980nm 10W + 650nm 200mW
Średnica światłowodu	200µm, 300µm, 400µm
Tryb Pracy	Ciągły lub Pulsacyjny
Wymiary	26cm x 12.5cm x 20cm
Waga	2.5kg
Bateria	3350mAh
Sterownik nożny	Bezprzewodowy bluetooth
System operacyjny	Android

