Diodowy Laser Terapeutyczny

CTL 1106M- Doris Mini

635nm – 150mW

Laser terapeutyczny CTL 1106M - Doris Mini - generuje promieniowanie o długości fali 635nm i mocy 150mW. Jest wyposażony w graficzny wyświetlacz kolorowy, wykonany w najnowszej technologii TFT. Nasz diodowy laser terapeutyczny Doris Mini - jest przenośnym i poręcznym aparatem najnowszej, trzeciej generacji. Dzięki temu może być łatwo stosowany w gabinecie stomatologicznym. Pozwala leczyć ponad 150 schorzeń i przypadków stomatologicznych m.in. w leczeniu nadwrażliwości, chorób przyzębia, błony śluzowej, stanów zapalnych. Jego moc promieniowania pozwalają na laseroterapię antybakteryjną metodą PAD oraz PDT.

REF: CTL 1106M_0635-.150.15s.TT.43.DEN VER: A1.1-16.PS-PL.15s-43.DEN

Diodowy Laser Mikrochirurgiczny

CTL 1105MX - Doris Pro Mini

940nm – 3W + 635nm - 5mW

Laser CTL 1105MX - Doris Pro - generuje promieniowanie o długości fali 940nm, mocy 3W i niezwykle dużej gęstości mocy promieniowania na tkance $10^4 W/cm^2$. Produkowany jest w dwóch wersjach wykonania obudowy, a każda z dwóch obudów w dwóch wersjach kolorystycznych. Laser nasz jest urządzeniem zaprojektowanym dla szerokiej gamy zastosowań mikrochirurgicznych. Bardzo cienki elastyczny światłowód o średnicy 0,15mm pozwala przy niedużej mocy promieniowania - uzyskiwać parametry promieniowania umożliwiając przeprowadzanie zabiegów mikrochirurgicznych, periodontologicznych.

REF: CTL 1105MX-0810-3.00.22b.TT.56.DEN VER: A1.6-16.PS-PL.22b-56.DEN

Diodowy Laser Chirurgiczny

CTL 1105MX - Doris Pro Duo

940nm - 5W + 635nm - 150mW

Laser CTL 1105MX - Doris Pro Duo - generuje dwie długości fali – 940nm i 635nm lub obydwie jednocześnie. Jest urządzeniem zaprojektowanym dla ponad 300 procedur zabiegowych w stomatologii. Parametry promieniowania tego lasera umożliwiają przeprowadzenie kontaktowych zabiegów w mikrochirurgii, endodoncji, periodontologii. Druga długość fali 635nm tego lasera umożliwia wykonywanie ponad 150 zabiegów terapii niskoenergetycznej. Laser CTL 1105MX - Doris Pro Duo - łączy w ten sposób możliwości aplikacyjne laserów Doris Pro i Doris Mini. Wielofunkcyjność zabiegów zapewniają wymienne aplikatory: światłowodowy elastyczny, soczewkowy oraz światłowody sztywny.

REF: CTL 1105MX-0940-5.00 + 0635-.150.27b.TT.56.DEN VER: D2.1-16.PS-PL.27b-56.DEN

Diodowy Laser Chirurgiczny

CTL 1105MX - Doris Pro Trio

940nm - 5W + 635nm - 150mW + 450nm - 3W

Laser CTL 1105MX - Doris Pro Trio to polski laser posiadający niebieską diodę laserową - 450nm. Dodatkowo wyposażony jest w diodę 940nm i 635nm co sprawia, że jest to wielofunkcyjne - idealne dla każdego gabinetu stomatologicznego - urządzenie. Trzy długości fali, regulowana moc promieniowania każdej z diod i wymienne aplikatory pozwalają na wykonywanie szerokiej gamy zabiegów z zakresu mikrochirurgii, periodontologii, endodoncji, biostymulacji, dezynfekcji metodą PAD i polimeryzacji laserowej.

REF: CTL 1105MX-0940-5.00+0635-.150.+0450-3.00.27b.TT.56.DEN VER: E1.3-16.DC-PL.27b-56.DEN

Laser Chirurgiczny CO_2

CTL 1401 - Azuryt

10600nm - 30W + 635nm – 5mW

Laser CTL 1401 - Azuryt, generuje promieniowanie o długości fali 10600nm i mocy maksymalnej 30W. Jest wyposażony w graficzny wyświetlacz kolorowy, wykonany w najnowszej technologii TFT i 7-mio zwierciadlany układ prowadzenia wiązki lub falowód. Nasz laser gazowy CO_2 jest najdelikatniejszym ze znanych laserów do skutecznego, bezkontaktowego, bezkrwawego i precyzyjnego wykonywania zabiegów cięcia, odparowania i koagulacji miękkich tkanek z czystym polem operacyjnym. Laser chirurgiczny CTL 1401-Azuryt stosowany jest wszędzie tam, gdzie doceniana jest precyzja, komfort pacjenta i renoma gabinetu. Laser stanowi niezastąpione narzędzie w chirurgii stomatologicznej, protetyce i implantologii.

REF: CTL 1401__-1060-30.0 + 0635-.005.23b.TT.56.DEN VER: E1.2-16.DC-PL.23b-56.DEN

Laser Chirurgiczny Erbium YAG

CTL 1601 - Azuryt Plus

2940nm - 15W + 635nm - 5mW

Laser Erbium YAG - Azuryt Plus, generuje promieniowanie o długości fali 2940nm i mocy średniej 15W. Nasz laser Yag:Er, to „turbina laserowa” - jest urządzeniem coraz częściej zastępującym tradycyjną turbinę rotacyjną. Umożliwia precyzyjne, bezkontaktowe opracowywanie ubytków w zębach. Nadaje się ponadto do usuwania starych wypełnień cementowych i kompozytowych. Laser wyposażony jest w układ wytwarzania mgły wodnej, co poprawia skuteczność oddziaływanie promieniowania z tkanką twardą zęba. Przydatny jest również w mikrochirurgii tkanek miękkich.

REF: CTL 1601__-2940-15.0 + 0635-.005.23r.TT.56.DEN VER: F2.3-16.PS-PL.23r-56.DEN