

Laser 10W Pioon M3 Plus 450 nm 3W + 650 nm 200 mW + 980 nm 7W

Pret:

25.900,00 lei TVA inclusa



Descriere produs:

Laserul dentar prezintă lungimea de undă cea mai utilizată în stomatologie (980nm) alături de 450 nm, standardul de aur în chirurgia laser și 650 nm, perfect pentru biofotomodulare.

Modalitatea de pozitionare a fibrei optice este diferita fata de laserul dentar H1.

Model similar in totalitate ca functii, specificatii si design cu laserul Pioon H1, singura diferenta notabila fiind modalitatea de pozitionare a fibrei optice.

- Performanta de taiere de exceptie
- Mai putina supraincalzire a tesutului
- Vindecare fara cicatrice a ranilor

- Puternic. Pana la 15W Continuous Wave putere
- 3 modalitati de lucru. Proceduri presetate, proceduri cu parametri setati de dvs si favorite (mod quick sau expert)

- Usor si sigur. 45 de protocoale de lucru selectabile va ofera siguranta tratamentului in toate procedurile din cabinet
- Interfata intuitiva. Selectie rapida a tratamentului folosind Ghidul Tutorial pentru Proceduri
- Inovativ. Display compact, Ultra-High-Resolution, cu touch-screen
- Calitate. 5 ani garantie pentru dioda laser.

CONSULTATI SI BROSURA IN LIMBA ROMANA ATASATA!

Sa fiti un medic dentist specializat in laser? Usor de facut!

Cu 45 de proceduri de tratament presetate, orice medic dentist care este novice in lucrul cu laserul dentar poate incepe imediat tratamentul cu un singur swipe and click.

Continutul multimedia exhaustiv si masiv integrat in laser poate accelera puternic procesul de a stapani foarte bine toate tainele folosirii laserului in stomatologie.

Puteti schimba valorile presetate cu o singura atingere in Modul Expert, folosind intraga capabilitate a laserului dvs H1.

Update-ul direct prin WiFi permite downloadul ultimei versiuni de software si functii noi implementate.

Pana la 25KHz frecventa de pulsare (cu minim 20 us durata a pulsului).

Capacitatea mare a bateriei asigura energie pentru a folosi laserul in mod curent pana la o saptamana.

Spatiul de stocare integrat de 16 GB permite stocarea informatiilor si a videoclipurilor tutoriale, pentru a va ajuta sa folositi fiecare functie in mod corect si complet.

Display-ul touchscreen Ultra HD 2k afiseaza toti parametrii importanti intr-un mod vizibil si placut.

Ce poate face un laser dentar Pioon?

Protetică

Deepitelizare șanț gingival

Vestibuloplastie

Deepitelizare șanț gingival

Polip Gingival

Estetică

Albire dentară

Gingivoplastie

Depigmentare gingivală

Depigmentare labială

Conturare estetică

Conturare gingivală

Micro-Coagulare

Chirurgie labială

Implantologie

Descoperire implant

Chirurgie implantologică

Peri-Implantitis – (Laser Assisted Peri-Implantitis Procedure/LAPIP)

Deepitelizare înainte de amprentă

Biostimulare

Parodontologie

Debridare cu Laser (Chiuretaj cu Laser / Debridare pungă parodontală)

Laser Assisted Periodontal Therapy (LAPT)

Reducerea titrului bacterian

Recesie Gingivală

Frenectomie

Operculectomie

Gingivectomie

Chirurgie orală

Biopsie

Expunerea dintelui neerupt

Hemangiom

Granulom

Hemostază

Leukoplakia

Fistula

Lichen Planus

Papilectomii orale

Hiperplazii

Fibroame

Accesorii incluse in pachet:

- Accesoriu multifunctional: pe acest accesoriu se monteaza varfurile de unica folosinta, accesoriul de albire, accesoriul de terapia durerii si accesoriul de biostimulare.
- Accesorii de albire
- Accesorii de biostimulare
- Accesorii de terapia durerii
- Varfuri de taiere de unica folosinta, in 3 dimensiuni: 200, 300 si 400 de micrometri.
- 3 x perechi ochelari protectie laser

Incluzand spectrul complet de accesorii pentru lasere dentare, laserul smart M3 va va insoti in toate manevrele in care puteti folosi laserul in cabinetul dvs.

Avantaje si beneficii

- Lungime de unda laser 450, 980nm si 650 nm
- Putere Laser 980 nm 7W CW, pana la 15W Peak Pulsed
- Putere Laser 650 nm 200 mW
- Putere laser 450 nm 3W
- Display / Control 7" HD vivid Touch-screen / Smart OS
- Lungime de unda laser tintire 650nm 5mW
- Conexiune fibra optica: 200um, 400um si 600um cu conector standard SMA 905
- Mod de operare Continuous Wave (CW) / Pulsed
- Alimentare 20VDC 6A/3350mAh
- Capacitate baterie 3350mAh
- Dimensiuni (L*W*H) 210* 160* 150mm
- Greutate neta : 1.9 Kg Inclusiv bateria Li-Ion integrata

Prezentare video