

## Laser dentar putere 10W Pioon H1

**Pret:**

**18.900,00 lei TVA inclusa**



### **Descriere produs:**

Laser dentar cu 2 lungimi de unda: 980 nm si 650 nm.

A doua dioda laser este ideala pentru biostimulare si terapia durerii, pentru o eficienta de top!

- 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

## **Endodontie**

Dezinfectarea canalului radicular

Abces periapical

Pulpotomie

Coafaj direct

## **LLLT/Photobiomodulare**

Desensitivizare

Ulcer Aftor

Vindecare răni (bandaj laser)

TMD  Temporomandibular disorder

Terapie FotoDinamică (PDT)

Leziuni herpetice

Cheilită Angulară

Biostimulare

## **Pedodontie**

Expunerea dintelui neerupt

Pulpotomie (Ablație)

Pulpotomie (Hemostază)

Tongue Tie

Sudarea smalțului

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.
- Accesoriul de albire
- Accesoriul de biostimulare
- Accesoriul 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 H1 va va insoti in toate manevrele in care puteti folosi laserul in cabinetul dvs.

## Specificatii tehnice

- Lungime de unda laser 980 nm + 650 nm
- Putere Laser 10W (980 nm) 200mW (650 nm)
- 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) 195 \* 195 \* 275 mm
- Greutate neta : 2.75KG Inclusiv bateria integrata

## Prezentare video