

Gyógylaser Család

- az OPTIKOP lézerek gyártója

optikop
dentlaser

Orvosi diódalézerek 1989 óta

ÚJDONSÁG!

29 ÉV TAPASZTALAT AZ ORVOSI DIÓDALÉZER-GYÁRTÁSBAN

A Gyógylaser Család lézereit 1989 óta használják a fogorvoslás, a reumatológia, fizioterápia, bőrgyógyászat és a medicina számos más területén. A családi cég kis mérete biztosítja azt a rugalmasságot, ami az innovatív és egyedi igényeket kielégítő készülékek fejlesztéséhez szükséges. Ezen fejlesztések egyik példája a TriCombi Laser, a 3 az 1-ben sebészeti lézer. A Gyógylaser Család által gyártott készülékek mindegyikét szakértő munkatárs ellenőrzi és teszteli.

„A fogorvosnak, hogy a teljes körű lézeres kezelést tudjon adni betegeinek, többféle hullámhosszúságú lézerre van szüksége. Más hullámhossz kell a fogakra, más az ízületre, a nyálkahártyára és a sebészi beavatkozásokra.
Az, hogy mindez egy készülékben megtalálható könnyűvé teszi és időben jelentősen lerövidíti a kezeléseket.
Nagy forgalmú rendelőkbe csak kombinált lézer való.”

Dr. Kutvölgyi Ida
fogszakorvos

„Az Önök által kifejlesztett készüléket lassan fél éve használom. Elsődlegesen a készülék tudása, másodsorban ár-érték aránya keltette fel érdeklődésemet. (Meggyőződésem, hogy e tekintetben a készülék „verhetetlen” a piacon.)
A készülék mindent tud, amire egy átlagos praxisban szükség lehet. Személy szerint nagy segítségemre van gyermekeknél a használata (pl.: frenulektomia- gyermek és szülőbarát kivételben).
Használok fogsebészeti beavatkozásoknál, majd a gyógyulás támogatásánál...és mindez egy készülékben!
A betegek visszajelzése egyértelműen pozitív.
A készülék használata egyszerű, kivitele praktikus.
Jó vele dolgozni!”

Dr. Fáber Anita
fogszakorvos, gyerekfogorvos

Tartozékok

Sebészeti modul:

Vezérlő optikai szál tartó állvánnyal, 2 db kulccsal,
hálózati adapterrel
1 db 400 mikronos sebészeti száloptika (2 m hosszú)
1 db 600 mikronos etalon szál
1 db sebészeti kézi darab
1 db lábpedál bluetooth csatlakozással, hálózati adapterrel
1 db szálvágó kerámia olló
1 db blankoló
1 kezelővég-szett (5 db egyszerhasználatos feltét,
2 db sterilizálható inox-feltét)
kezelési utasítás
2 db sebészeti védőszemüveg
1 db védőszemüveg páciens részére
szakirodalom
figyelmeztető matrica

Lágylaser modul:

1 db kombinált lágylaser kezelőfej:
Piros dióda: 660 nm / 100 mW vagy 150 mW*
Infradióda: 808 nm / 100 mW vagy 200 mW*
beépített akkumulátor és töltő
2 db tetszőlegesen választható száloptika*
1 db száloptika csatoló kúp
akupunktúrás feltét
1 db világos lencsés kombinált orvosi védőszemüveg
1 db védőszemüveg páciens részére
szakirodalom
figyelmeztető matrica

*választható

TriCombi Laser

Az invazív és lágylaser-kezelés
mindhárom optimális hullámhossza
980 nm és 810 nm+660 nm
egy készülékben!

gazdaságos

hatékony

megbízható

könnyen
kezelhető



WWW.GYOGYLEZER.HU

OPTIKOP lézerek

Kiváló társ a gyógyításban



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Hullámhossz

- sebészeti fej: 980 nm
- lágylézer kezelőfej: 660 nm és 810 nm egyszerre és külön-külön is működtethető

Maximális kimenő teljesítmény

- sebészeti fej min. 0,5 W max. 7 W cw, 0,5W-onként állítható
- piros lézer: 100 vagy 150 mW
- infralézer: 100 vagy 200 mW

Száloptika átmérője

- kezelőszál: 400 µ kezelőszál
- etalon szál: 600 µ

Vezérlés érintőképernyő, lábpedál

Érintőképernyő mérete 5,7" (8,6 x 11,5 cm)

Készülék mérete

magasság 40 cm x szélesség 26 cm x mélység 18 cm

Súly kb. 3 kg

Működési feszültség 12 V DC

cserélhető kezelő-kanülben végződő sebészeti kezelőfej

egyszer használatos, vagy sterilizálható kezelő-kanül

egyszerűen kezelhető szálrögzítés



INDIKÁCIÓK

Gyökérkezelés

- pulpotomia/pulpectomia
- gyökércsatorna fertőtlenítés

Parodontológia

- gingivoplastica
- gingivectomia
- parodontalis tasak csökkentése

Szájsebészet

- frenectomia
- vestibuloplastica
- hemostasis
- szöveti retrakció
- incisio, excisio, circumcisio, vaporizacio

Fogfehérítés

Lágylézer-terápia

GAZDASÁGOS

- három lézer egy készülékben:

1. Sebészeti lézer: 980 nm / max. 7W, cw
2. Piros lézer a lágylézer terápia lágyszöveti alkalmazásaihoz (pl. mucosa): 660 nm / 100–150 mW
3. Infra lézer a lágylézer terápia tömörebb szöveti alkalmazásaihoz (pl. implantológia): 808 nm / 100–200 mW

- egyszer-használatos és/vagy sterilizálható kezelő kanülök a sebészeti fejhez

HATÉKONY

- érintőképernyős vezérlés
- egyszerre és külön-külön is működtethető piros és infra dióda a lágylézer kezelőfejben
- specifikus száloptikák széles választékban a terápiás lézerhez

MEGBÍZHATÓ ÉS BIZTONSÁGOS

- egyedülálló tulajdonság: beépített teljesítménymérő a száloptikán leadott teljesítmény ellenőrzésére
- etalon száloptika a kezelő száloptika ellenőrzésére
- duplán biztosított indítás: sebészeti fej aktiválás érintőképernyőn majd indítás lábpedállal

KÖNNYEN KEZELHETŐ

- három lézer vezérlése egy érintőképernyőn
- 0,5 W–7 W között 0,5 W-onként állítható sebészeti lézer teljesítmény
- egyszerű, közérthető menüszerkezet
- könnyű használatbavétel
- lágylézer fejen 10 előre definiált dózis (1-10 J)
- száloptikatartó a kényelmes kezelésért és a sebészeti száloptika-törés megelőzésére