



elexxion

delos

“Den perfekta laserkombinationen”



Teknisk specifikation:

Hårdvävnad:

- **Erbium-YAG laser**, 2940 nm våglängd (Erbium-YAG)
- Så mycket som 20W applikationskraft
- Upp till 1000 mJ effekt i vävnaden
- 25 Hz puls, varierande
- Olika safirspetsar i storlekarna, 400 µm, 800 µm, 1200µm
- Inga yttre anslutningar förutom 220V, vatten och luft försörjer maskinen internt

Mjukvävnad:

- **Diod laser**, 810 nm våglängd (diod-laser)
- 10 mW upp till 50 W
- 20 000 Hz puls, varierande
- Inbyggd mjuklaser (10-100 mW)
- Autoklaverbara glasfiber i storlekarna: 200 µm, 300 µm, 400 µm, 600 µm
- Autoklaverbara ljusledar-handstycken för LLLT (Low Level Laser Therapy)

Generellt:

- Autoklaverbara handstycken
- Indikationsguidad meny
- 10.5” TFT touch-screen
- Höjd: 90 cm, Bredd: 50 cm, Djup: 60 cm
- Vikt 46 kg, lätt att flytta med hjälp av 4 stycken hjul under maskinen
- 2 års garanti
- Unik design, finns i rött, blått eller silver (metallic)
- Gedigen konstruktion helt i metall

Behandlingsområden mjukvävnad:

Parod:

- Upp till 15 sekunder per ficka ger 99,6% dekontamination!
- Kortare läkningstid
- Ingen smärta
- Kvalitetshöjande
- 80-90% av alla patienter får någon gång problem med infekterade tandfickor
- Regenererar benvävnad
- Efterkontrollen blir mindre och enklare

Endo:

- 15 sekunder i kanalen ger upp till 99,9% dekontaminerad kanal!
- Bättre lateral dekontaminering

Kirurgi:

- Inget blod (generellt)
- Ingen smärta (generellt)
- Mindre postoperativ värk
- Bättre läkning
- Mindre ärr (mikroärr)
- I regel ingen suturering
- Mindre bedövning

Protetik:

- Ingen retraktionstråd

LLLT (Low Level Laser Therapy):

- Snabbare sårhäkning
- Smärtlindring
- Kan användas av sköterska

Akupunktur:

- Motverka kräkreflex vid exempelvis avtryck eller röntgentagning.

Behandlingsområden hårdvävnad:

Kariesexkavering, preparation i emalj och dentin, sub- och supragingival depurering, behandling av tandytor före bonding (bakteriefritt och starkare bonding), avverkning av benvävnad och borttagning av tandsten är bara några exempel.

Levereras komplett med följande tillbehör:

- 4 st handstycken
- 1 st kombinerad fotpedal
- 3 st Kombinerade skyddsglasögon
- 1 st startkit med glasfiber
- 4 st safirspetsar
- 1 st glas-stav för laserterapi
- 1 st låda
- 1 st varningslampa för laserljus (radiostyrd)



Box 229, 311 23 Falkenberg • Tel 0346-485 50
Fax 0346-595 50 • www.unident.se