

Endolaser HP

Laser terapija

velike snage

Endolaser HP

Enraf-Nonius s ponosom predstavlja Endolaser HP, laserski uređaj velike snage.

Imajući višegodišnje iskustvo u laserskoj terapiji (Endolaser 120 i Endolaser 422), Enraf-Nonius sada upotpunjuje svoj portfolio proizvoda s vrlo moćnim uređajem koji pruža visokoenergetske svjetlosne terapije.

Laserski uređaj velike snage pruža snagu potrebnu da dopre do dubokih tkiva. Povećana snaga direktno utiče na vrijeme potrebno za primjenu terapijske doze svjetlosne energije, što vam omogućava da smanjite efektivno vrijeme potrebno za liječenje.

Veća snaga vam omogućava da tretirate dublje i brže dok pokrivete više površine tkiva za kraće vrijeme. Na ovaj način možete koristiti lasersku terapiju kao dio cjelokupnog plana njege i maksimiziranje raspoloživog vremena za liječenje.

Endolaser HP za lasersku terapiju velike snage





Laserska terapija

Terapeutski uspjeh brzinom svjetlosti

Termalni (infracrveni) senzor je integrisan u laserski aplikator. To pruža precizno mjerenje temperature kože tokom terapije. Na ovaj način poboljšava terapijsku efikasnost i značajno će povećati sigurnost i izbjeći rizik od nuspojava (opekotine kože).

3 talasne dužine su ugrađene u ovu jednu jedinicu: 810, 980, 1064 nm. Ovo garantuje optimalno prodiranje i apsorpciju i omogućava istovremenu stimulaciju različitih ciljnih mjesta (dubina): površinskih, srednjih, dubokih.

Endolaser HP snage 25 W opremljen je najmodernijim tehnologijama, Enraf-Nonius nudi uređaj lak za upotrebu koji je tehnički izvanredan, pouzdan i pristupačan.

Maksimalna udobnost rada

Laserski aplikator

Lasersko svjetlo emituje se preko ergonomski oblikovanog laserskog aplikatora koji je opremljen podesivim ručnim prekidačem. Jednim dvostrukim klikom, lasersko svjetlo se sada emituje neprekidno, bez ikakvih daljnjih radnji potrebnih od strane korisnika. Ovo osigurava maksimalnu udobnost rukovanja za korisnika.

Odstojnici

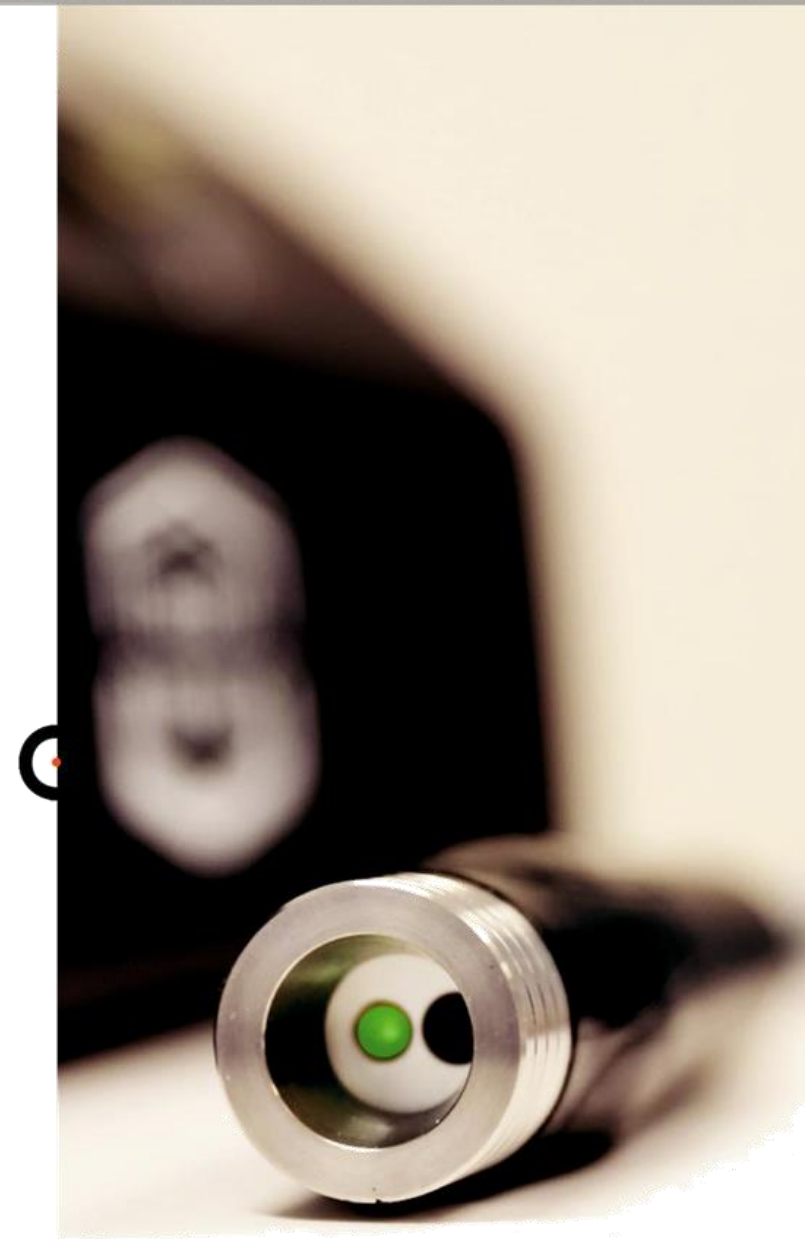
Dva različita odstoynika koji se mogu brzo i lako zamijeniti drže laserski aplikator na određenoj udaljenosti od kože.

Merenje temperature kože

Termalni (infracrveni) senzor je integrisan u laserski aplikator. Omogućava precizno mjerenje temperature kože tokom terapije. Na taj način povećava terapijsku efikasnost i značajno će povećati sigurnost i izbjeći rizik od nuspojava (opekotine kože).

Profesionalni veliki ekran

Veliki ekran od 12,1 inča omogućava brz, direktan pristup svim postavkama.





Karakteristike

Tri talasne dužine: 810, 980, 1064 nm

Istovremeni izlaz laserske svjetlosti s tri talasne dužine otvara široko polje terapijskih mogućnosti za korisnika. Tri talasne dužine su ugrađene u ovu jednu jedinicu: 810, 980, 1064 nm, što garantuje optimalan penetraciju i apsorpciju i omogućava istovremenu stimulaciju različitih ciljnih mjesta (dubina): površinske, srednje, dublje.

Možete odabrati da primijenite, jednostruku, dvostruku ili trostruku lasersku terapiju kako biste postigli optimalne efekte.

- 810 nm: najbolja je sveobuhvatna talasna dužina za prodiranje mekog tkiva, oksigenaciju i stimulaciju protoka krvi
- 980 nm: proizvodi analgetsko olakšanje toplinom, inhibiciju vlakana bola i zatvara vrata bola
- 1064 nm: pomaže u isporuci topline i također proizvodi biostimulaciju, sintezu proteina i ćelijski metabolizam

Prednost laserske terapije velike snage

Više snage povećava gustoću snage u tkivu i to rezultira povećanjem termičkog efekta u i dubljim slojevima. Kao rezultat velike snage Endolaser HP, udaljenost do tkiva i samim tim radijus područja tretmana može se znatno povećati. Ovo može značiti značajnu uštedu vremena za korisnika.

Endolaser HP

PODACI NARUDŽBE

1636901 Endolaser HP

Standardni pribor

Kabl za napajanje

Interlock utikač

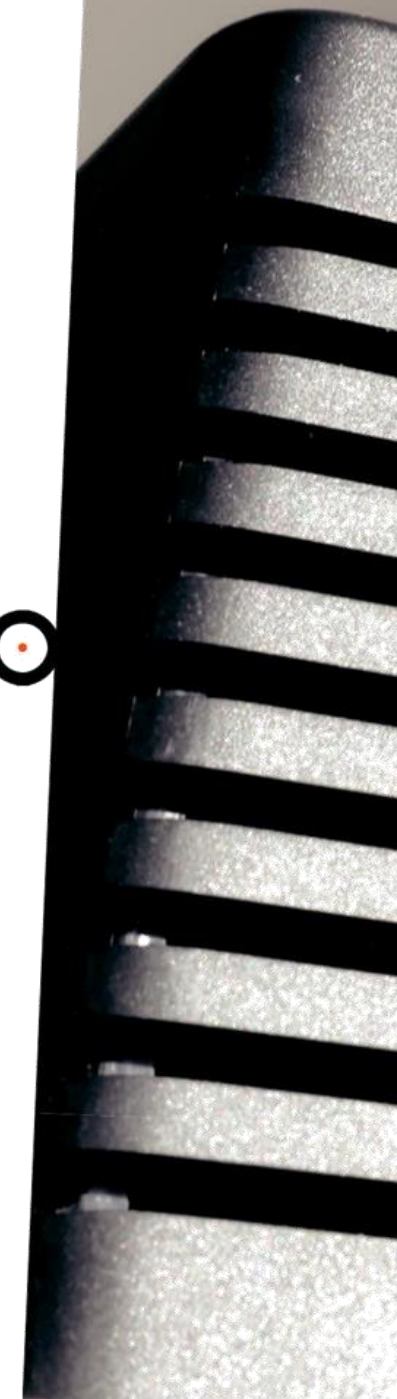
2x Zaštitne laserske naočare

Laserski znak upozorenja za vrata, uključujući svjetlo upozorenja

Odstojnik, mali

Odstojnik, veliki

Uputstvo za upotrebu



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Endolaser HP

100-240 V~ 50 Hz / 60 Hz <small>radni napon</small>		min Ø10 mm <small>područje tretmana</small>	
1,8 A <small>Potrošnja energije</small>	Tip B prema IEC 60601-1 <small>primijenjeni dio</small>		
Klasa I <small>klasa zaštite</small>	810, 980, 1064	3.8KG <small>težina cca.</small>	270 <small>H</small>
Max. 25 W <small>emitovani izlaz</small>	nm <small>laserske diode</small>	4 <small>klasa lasera</small>	330 <small>W</small>
			255 <small>D</small> <small>dimenzije (mm) cca.</small>

Za potpune tehničke specifikacije pogledajte Upute za upotrebu.





Endolaser HP

Laser terapija
velike snage