

SAFE LASER



SafeLaser 150



Způsob ošetření: povrchové ošetření přes kůži

Ošetření sliznic úst, nosu a uší pomocí nosního příslušenství a vláknové optiky

Indikace:

Muskuloskeletální symptomy (působí v povrchových tkáních)

Kožní problémy (akné, jizvy....)

Zanícené křečové žíly

Záněty dásní

Záněty zvukovodu

Kosmetické ošetření

Zmírňuje kožní příznaky alergie

Zmírňuje příznaky sinusitidy

Kontraindikace

Doporučuje se, aby lasery používaly pouze osoby starší 18 let!

Nepoužívejte na léčbu podrážděné nosní sliznice u kojenců a malých dětí !

Nepoužívejte na podbíšek a nosní sliznice u těhotných žen !

Nepoužívejte na hlavu (otevřené fontanely) u kojenců !

Nepoužívejte u osob trpících problémy se srážlivostí krve !

Nepoužívejte na zhoubné nádory, kožní znaménka !

Nepoužívejte v oblasti štítné žlázy ,prsou nebo plísňové onemocnění kůže!

Lasery by nikdy neměly směřovat přímo do očí!

Aplikace:

způsob aplikace je velmi snadný, ideální je 1-2x denně přiložit přímo na kůži na postižené místo a svítit po dobu 3 minut. V případě problému ve zvukovodu, v nose, nebo v a dutině ústní nasadte speciální nástavec k tomu určený.

Dvě přiložené baterie plně nabitě mohou vystačit i na několik dní.

Doba ošetření:

- Přiložený na kůži – 3 minuty (energie 4 Joule)
 - s nosním nástavcem – 3 minuty v každé nosní dírce (energie 4 Joule)
 - s vláknovou optikou – 40 s – 4 minuty (energie 4 Joule)
 - s kosmetickým nástavcem – 3 minuty na kůži (masážní pohyb) (energie 2 Joule)
- Léčbu u akutních onemocnění je ideální aplikovat denně po dobu 1-2 týdnů, pak 3x týdně až do vymizení příznaků.

Dávkování (Joule/cm²):

Namožení, modřiny, svalové křeče: 4-5 Joule energie (3 minuty)

mikrocirkulace, lehká poranění pohybového aparátu, akutní a chronické záněty, onemocnění zubů a úst, dermatologické problémy.

Úleva od bolesti, vážné muskuloskeletální poruchy: Energie 15 joulů – (10 minut)

Dermatologie

záněty, modřiny nebo potíže s ušima, všechny tyto problémy nám mohou znepříjemnit život. **SafeLaser 150** dokáže zmírnit či úplně odstranit vaše chronické i akutní kožní problémy, léčit onemocnění nosní i ústní dutiny, působí až do 3.cm hluboké tkáně výkonem 150 mW.

Kdy nastává zlepšení příznaků?

V některých případech laserové světlo poskytuje velmi rychlé výsledky.

Zlepšení se projeví již během několika hodin, a to nejčastěji v následujících případech:

zmírnění bolesti

u akutních zánětů

zlepšení mikrocirkulace (prokrvení)

bolesti svalů

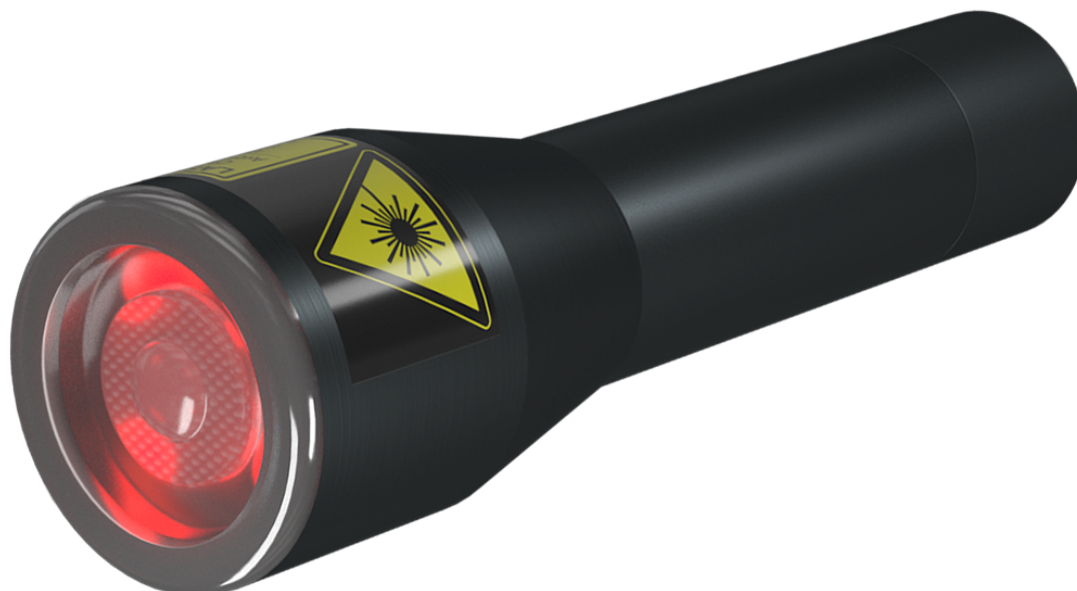
ústup svalových křečí

U ostatních potíží lze účinek zaznamenat během několika dnů/týdnů.

Balení obsahuje:

- Přístroj s výkonem 150mW nepřetržitého záření, vlnové délky 660nm (červené světlo)
- Dobíjecí stanice s USB a náhradní baterií
- Odolné pouzdro
- Nástavec na bodové svícení
- Manuál

SafeLaser 500



Způsob ošetření: povrchové ošetření přes kůži

Ošetření sliznic úst, nosu a uší pomocí nosního příslušenství a vláknové optiky

Indikace:

Léčba akutních i chronických problémů jako jsou:

Poranění svalů a šlach

Poranění vazů a kloubního pouzdra

Revmatické záněty a bolesti kloubů

Syndrom karpálního tunelu, poranění rotátorové manžety, epikondylitida

Hematom, pooperační otoky a artritida, zlomeniny kostí

Kožní problémy, akné, jizvy

Zanícené křečové žíly a zanícené hemoroidy

Ústa: záněty dásní, opary, afty, následná péče po chirurgických výkonech v dutině ústní

Po zubní implantaci urychluje hojení(fáze osifikace)

Trismus (křeč žvýkacích svalů)

Pomáhá při hojení zánětů ucha a zvukovodu

Tinnitus (zlepšuje prokrvení vnitřního ucha)

Safelaser 500 je navržen speciálně pro muskuloskeletální poruchy a je dodáván se sadou speciálních nástavců, které lze použít také při problémech ušních, nosních a krčních (ORL)

Safe Laser Infrared 500 je maďarský lékařský vynález s lékařskou certifikací pro profesionální použití, navíc s jedinečnou funkcí, která umožňuje také jeho bezpečné domácí použití.

Tento impozantně výkonný bezpečný laser je účinný až do hloubky 8.cm, v balení se sadou dalšího praktického příslušenství, které z něj dělá nejuniverzálnější bezpečné laserové zařízení i na domácí použití.

Kontraindikace

Doporučuje se, aby lasery používaly pouze osoby starší 18 let!

Nepoužívejte na léčbu podrážděné nosní sliznice u kojenců a malých dětí !
Nepoužívejte na podbřišek a nosní sliznice u těhotných žen !
Nepoužívejte na hlavu (otevřené fontanely) u kojenců !
Nepoužívejte u osob trpících problémy se srážlivostí krve !
Nepoužívejte na zhoubné nádory, kožní znaménka !
Nepoužívejte v oblasti štítné žlázy ,prsou nebo plísňové povrchy kůže!

Lasery by nikdy neměly směřovat přímo do očí!

SL-500 byl navržen pro pacienty všech věkových kategorií, je velmi snadno ovladatelný, může se pochlubit lehkými, ale odolnými konstrukčními prvky. Stačí přiložit na postižené místo, zmáčknout pouze jedno tlačítko a dodržet doporučený čas. SL 500 je dodáván v sadě s kvalitní dobíjecí baterií, i tím je proto nejlepší řešení pro domácí i profesionální uživatele.

Balení obsahuje:

- Přístroj s výkonem 500 mW nepřetržitého záření, vlnové délky 808nm (červené světlo)
- Dobíjecí stanice s USB a náhradní baterií
- Odolné hliníkové pouzdro
- Nástavec na bodové svícení
- Manuál

- Záruka 1 rok

Použití

Fyzioterapie:

(muskuloskeletální příznaky - v horních tkáních)

Poranění svalů a šlach

Poranění vazů a kloubního pouzdra

Revmatické záněty a bolesti kloubů

Syndrom karpálního tunelu, poranění rotátorové manžety, epikondylitida

Dermatologie- kosmetické ošetření

Přístroj napomáhá hojení tkáně v případě poranění povrchu epidermis(modřin / škrábanců, pooperačních ran spolu s proleženinami a vředy, opary)

- Pomáhá při hojení akné
- Zjemňuje vrásky
- Zvyšuje produkci kolagenu
- Ekzém
- Pooperační jizvy
- Rozsáhlé rány
- Bércové vředy (např. diabetici)
- Dekubitus
- Speciální ošetření pro omlazení pleti bezpečným laserovým gelem

Stomatologie

Onemocnění dásní, gingivitida (zánět dásní, parodontitida, krvácení z dásní lze účinněji léčit volitelnou vláknovou optikou, v kombinaci s profesionálním ošetřením)

Zařízení SL500 je nutné při orální aplikaci používat s volitelným nástavcem z optických vláken.

- Otoky a pooperační záněty v ústech po chirurgickém ošetření (extrakce zubu, implantace..)
- Herpes
- Afty
- Atrofie a krvácení dásní
- Záněty dásní

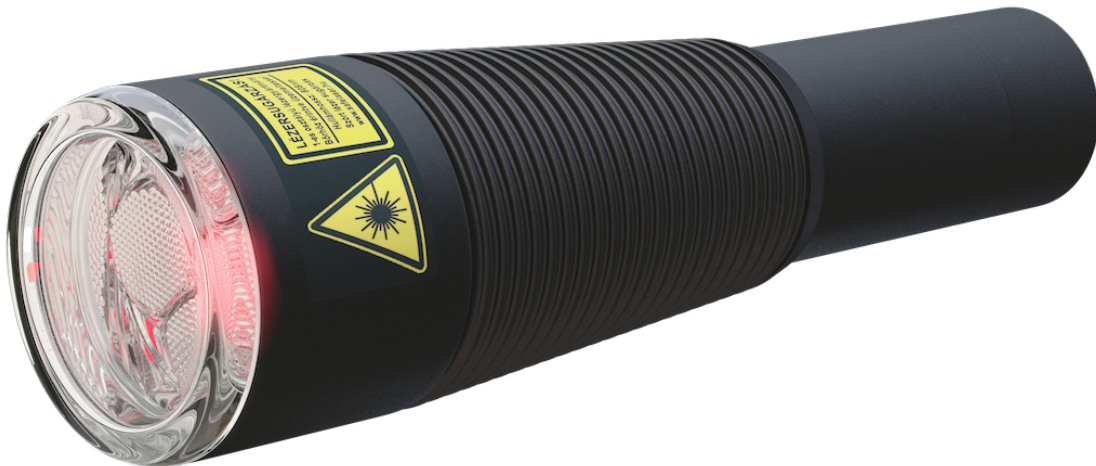
V hlubších tkáních:

- Snížení bolesti zánětu zubů
- Rychlejší zotavení po chirurgickém ošetření zubů

ORL

- V mnoha případech přístroj snižuje nebo odstraňuje Tinnitus
 - V případě akutní ztráty sluchu může léčba optickými vlákny sluch zlepšit.
- Hlavní příčinou akutní ztráty sluchu je totiž nedostatečná lokální cirkulace v důsledku bakteriálního nebo virového zánětu a systematický problém krevního oběhu. Díky lokálnímu protizánětlivému účinku laseru zlepšuje cirkulaci ve vnitřním uchu, což může vést ke zlepšení sluchu.
- Zmírňuje příznaky sinusitidy a zánětu dýchacích cest.

Safelaser 1800



Větší a silnější přístroj pro profesionální použití.

PŘEDSTAVUJEME NOVINKU SL-1800 ZE SKUPINY BEZPEČNÝCH LASERŮ

SL-1800

je laser zaměřený na profesionální uživatele (Zdravotnická zařízení, Stomatologické kliniky, fyzioterapeutická a rehabilitační zařízení, Salóny korektivní dermatologie, kosmetická centra, atd.) a sportovce

SL-1800 byl navržen tak, aby zkrátil dobu ošetření účinnějším a silnějším působením a zároveň pronikl hlouběji do tkáně.

Svým účinkem působí na:

- Snížení zánětu (a to již během několika hodin až dnů)

- Úleva od bolesti (ve vztahu k bolesti TMD, bolesti při tendopatiích nebo neuropatické bolesti)
- Zrychluje regeneraci tkání (stimuluje buněčnou proliferaci fibroblastů, keratinocytů, endoteliálních buněk a lymfocytů)
- Snižuje bolest, otok

Myslíme to vážně, když říkáme, že budoucnost laserové léčby právě nastává!

Bezpečné zařízení Laser 1800 Infra

Indikace:

Léčba akutních a chronických problémů jako jsou:

Poranění svalů a šlach

Poranění vazů a kloubního pouzdra

Revmatické bolesti a záněty

Syndrom karpálního tunelu, poranění rotátorové manžety, epikondylitida

Hematom, pooperační otoky a artritida, zlomeniny

Příznaky kožních problémů

Zanícené křečové žíly a zanícené hemoroidy

Bolesti zubů, infekce, následná péče po stomatologickém chirurgickém výkonu

V oblasti zubních implantátů urychluje hojení (fáze osifikace)

Trismus (křeč žvýkacích svalů)

Pomáhá při hojení zánětů ucha a zvukovodu

Tinnitus

Kontraindikace

Doporučuje se, aby lasery používaly pouze osoby starší 18 let!

Nepoužívejte na léčbu podrážděné nosní sliznice u kojenců a malých dětí !

Nepoužívejte na podbřišek a nosní sliznice u těhotných žen !

Nepoužívejte na hlavu (otevřené fontanely)u kojenců !

Nepoužívejte u osob trpících problémy se srážlivostí krve !

Nepoužívejte na zhoubné nádory, kožní znaménka !

Nepoužívejte v oblasti štítné žlázy ,prsou nebo plísňové povrchy kůže!

Lasery by nikdy neměly směřovat přímo do očí!

- Výkon: 1800mW nepřetržité záření
- Vlnová délka: 808nm (červené světlo)
- 2x dobíjecí baterie
- USB nabíječka + kabel
- Nástavec pro nosní dírky
- Optická hlava
- Adaptérový kroužek
- Manuál

- Záruka 1 rok

Použití:

Fyzioterapie:

(muskuloskeletální příznaky - v horních a hlubších tkáních až do hloubky 12.cm)

- Poranění svalů a šlach, kloubů
- Výron
- Kontuze
- Oděr

- Modřina
- Zlomeniny
- Poranění rotátorové manžety
- Epikondylitida (tenisový loket)

Dermatologie

- Příklad napomáhá hojení tkáně v případě poranění povrchu epidermis, modřin / škrábanců, pooperačních ran, proleženin a vředů, oparů.
- Pomáhá při hojení akné
- Zjemňuje vrásky
- Zvyšuje produkci kolagenu
- Ekzém
- Pooperační jizvy
- Rozsáhlé rány
- Bércové vředy
- Dekubitus
- Speciální ošetření pro omlazení pleti bezpečným laserovým gelem

Stomatologie

Onemocnění povrchu kůže a sliznic (např. opar, rány v ústech, vředy, opruzeniny) a zánět dásní, parodontitida, krvácení z dásní lze účinněji léčit volitelnou vláknovou optikou.

Zařízení SL1800 se doporučuje používat při orální aplikaci s volitelným příslušenstvím z optických vláken.

V blízkosti povrchu kůže:

- Bolest v ústech
- Herpes
- Afty
- Atrofie a krvácení dásní
- Záněty

V hlubších tkáních:

- Snížení bolesti zubů a zánětu (odstranění)
- Rychlejší zotavení po ošetření zubů

Safelaser 580 DUO

Veterinární použití

Modré světlo 450nm laser 80 mW působí do hloubky 0,5 cm

Infračervené 808 nm laser 500 mW působí do hloubky až 8-10cm

SF je bezpečná technologie také pro léčbu zvířat.

Pomáhá snižovat záněty, záněty kloubů, pohybového aparátu, urychluje hojení ran, je ideální při pooperační péči.

SF lze použít samostatně nebo v kombinaci s farmakologickou/chirurgickou terapií u psů, koček i jiných zvířat.