

CENOVÁ NABÍDKA

Vysokovýkonný laser FireLas



Nejčastější indikace

Myopatie, tendinopatie

- Periarthropathia humeroscapularis
- Tendinopatie aduktoru
- Epikondylopatie
- Patelární tendinopatie
- Větší trochanterická tendinitida
- Achillodynie
- Plantární fasciitis
- Tendinopatie pes anserinus

Lumbago

- Bolestivé svalové křeče
- Ischias

Osteoartritida

- Osteoartritida kolene
- Rizartróza
- Cervikální spondylartróza

OBCHOD A SERVIS
Medicton Group s.r.o.
Na Babě 1526/35
160 00 Praha 6

Tel.: +420 233 338 538
obchod@medicton.com
servis@medicton.com

VÝZKUM A VÝVOJ
Medicton Group s.r.o.
Družstevní 893
572 01 Polička

Tel.: +420 468 008 921
medicton@medicton.com

SÍDLO SPOLEČNOSTI
Medicton Group s.r.o.
Jiráskova 609
572 01 Polička

IČ: 27485391
DIČ: CZ27485391

**PROFESIONÁLNÍ
ZDRAVOTNICKÁ
TECHNIKA**

www.medicton.com
www.shop.medicton.com

Revmatoidní artritida**Traumatické choroby**

- Distorze kotníku
- Svalové napětí, natržení svalu

Syndromy s konstrikcí nervů

- Syndrom karpálního tunelu
- Morton – neuralgie

Postižení kůže

- Acne vulgaris
- Herpes simplex
- Plantární bradavice
- Anogenitální bradavice
- Bércovy vřed
- Dekubity

Kontraindikace

- Čerstvé hematomy
- Maligní, semimaligní a benigní tumory
- Ošetření v blízkosti oka
- Těhotenství
- Během menstruace, v oblasti břicha a dolních části zad
- Zvláštní pozornost se doporučuje při ošetření v blízkosti ucha, nosu, sliznic a krevních cév. Je třeba zabránit přímému ozáření.

Technická specifikace**Typ laseru:****Vysokovýkonný diodový laser GIGAA FIRELAS****Model:****FireLas****Výrobce:****Wuhan Gigaa Optronics Technology Co.,Ltd.****Vlnová délka:**

635nm, 810nm, 980nm a 1064nm

Maximální výkon:

26,2 W

Operační mód:

CW, jednoduchý nebo opakovaný impulz

Doba trvání pulzu:

10µs-3s

Rychlost opakování:

0,2 Hz - 20 kHz

Jmenovité napětí / proud:

110/220 VAC, 5A, 50/60 Hz

Rozměry:

240 (V) * 130 (Š) * 225 (D) mm

Hmotnost:

5 kg

Soulad s bezpečností:

CE0197

OBCHOD A SERVISMedicton Group s.r.o.
Na Babě 1526/35
160 00 Praha 6Tel.: +420 233 338 538
obchod@medicton.com
servis@medicton.com**VÝZKUM A VÝVOJ**Medicton Group s.r.o.
Družstevní 893
572 01 PoličkaTel.: +420 468 008 921
medicton@medicton.com**SÍDLO SPOLEČNOSTI**Medicton Group s.r.o.
Jiráskova 609
572 01 PoličkaIČ: 27485391
DIČ: CZ27485391**PROFESIONÁLNÍ
ZDRAVOTNICKÁ
TECHNIKA**www.medicton.com
www.shop.medicton.com

Záruční a dodací podmínky:

- záruční doba: 2 roky, na příslušenství 6 měsíců
- termín dodání: max. 3 týdny od zaplacení zálohy
- návod k použití: v české jazyce
- přístroj je certifikován podle mezinárodních standardů IEC 60601
- součástí dodání přístroje a příslušenství je instruktáž obsluhy

Biologické účinky**Protizánětlivé**

Laserová terapie má protiedémový účinek, protože způsobuje vazodilataci, ale také proto, že aktivuje lymfatický systém (odvádí otoky). Výsledkem je snížení otoku způsobeného podlitinami nebo záněty.

Spouštěcí body a akupunkturní body

Laserová terapie stimuluje svalové spouštěcí body a akupunkturní body na neinvazivním základě a poskytuje úlevu od bolesti pohybového aparátu.

Analgetické (proti bolesti)

Laserová terapie má velmi příznivý účinek na nervové buňky, které blokují bolest přenášenou těmito buňkami do mozku a která snižuje nervovou citlivost. Také kvůli menšímu zánětu dochází k menšímu edému a menší bolesti.

Vylepšení cévní aktivity

Laserové světlo výrazně zvýší tvorbu nových kapilár v poškozené tkáni, což urychlí proces hojení, rychle uzavře rány a sníží jizvovou tkáň.

Zrychlená oprava tkání a růst buněk

Fotony světla z laseru pronikají hluboko do tkáně (až 12cm) a urychlují buněčnou reprodukci a růst. Laserové světlo zvyšuje energii dostupnou pro buňku, aby mohla rychleji přijímat živiny a zbavit se odpadních látek.

Zvýšená metabolická aktivity

Laserová terapie vytváří vyšší výdeje specifických anzymů, větší zátěž kyslíku a potravinových částic pro krevní buňky.

OBCHOD A SERVIS

Medicton Group s.r.o.
Na Babě 1526/35
160 00 Praha 6

Tel.: +420 233 338 538
obchod@medicton.com
servis@medicton.com

VÝZKUM A VÝVOJ

Medicton Group s.r.o.
Družstevní 893
572 01 Polička

Tel.: +420 468 008 921
medicton@medicton.com

SÍDLO SPOLEČNOSTI

Medicton Group s.r.o.
Jiráskova 609
572 01 Polička

IČ: 27485391
DIČ: CZ27485391

**PROFESIONÁLNÍ
ZDRAVOTNICKÁ
TECHNIKA**

www.medicton.com
www.shop.medicton.com

Cenová nabídka:

Název	Jednotková cena bez DPH	Počet kusů	Sleva %	Cena za kus bez DPH	Sazba DPH %	Cena celkem vč. DPH
Laser FireLas	260 000 CZK	1		290 000 CZK	21 %	314 600 CZK

O laseru

FireLas kombinuje všechny výhody. K dispozici jsou **čtyři vlnové délky 635nm, 810nm, 980nm a 1064nm** v jednom laseru s maximálním **výkonem až 26,2W**, čímž se laser FireLas řadí mezi **špičku na českém trhu**. Laser obsahuje jedinečný systém Android a nabízí extrémně snadné a přátelské ovládání. Můžete sledovat časy ošetření, ukládat protokoly, prohlížet profily pacientů a aktualizovat laserový systém přes internet. Laserový systém je dodáván s 5 čočkami, které můžete využít na různé diagnózy.

Laserová terapie se používá **k úlevě od bolesti, k urychlení hojení a snížení zánětu**. Když je světelný zdroj přiložen k pokožce, fotony proniknou několik centimetrů a pohlcují je mitochondrie, část buňky produkující energii. Tato energie pohání mnoho pozitivních fyziologických reakcí, které vedou k obnovení normální morfologie a funkci buněk. Laserová terapie se úspěšně používá při **léčbě široké škály zdravotních stavů, včetně problémů pohybového aparátu, artritidy, sportovních úrazů, pooperačních ran, diabetických vředů a dermatologických stavů**. Hlavním cílem laserové terapie je stimulovat buňku, aby plnila své přirozené funkce, avšak mnohonásobně zvýšenou rychlostí.

Výhody laserové terapie

- Léčba je bezbolestná
- Vysoce účinná pro mnoho nemocí a stavů
- Eliminuje bolest
- Snižuje potřebu farmaceutik
- Obnovuje normální rozsah pohybu a fyzické funkce
- Snadno použitelná
- Neinvazivní
- Netoxická
- Bez nepříznivých účinků
- Žádné lékové interakce
- Chirurgické zákroky bývají po několika terapiích často zbytečné
- Alternativa léčby pro pacienty, kteří nereagovali na jiné terapie

OBCHOD A SERVIS
Medicton Group s.r.o.
Na Babě 1526/35
160 00 Praha 6

Tel.: +420 233 338 538
obchod@medicton.com
servis@medicton.com

VÝZKUM A VÝVOJ
Medicton Group s.r.o.
Družstevní 893
572 01 Polička

Tel.: +420 468 008 921
medicton@medicton.com

SÍDLO SPOLEČNOSTI
Medicton Group s.r.o.
Jiráskova 609
572 01 Polička

IČ: 27485391
DIČ: CZ27485391

**PROFESIONÁLNÍ
ZDRAVOTNICKÁ
TECHNIKA**

www.medicton.com
www.shop.medicton.com