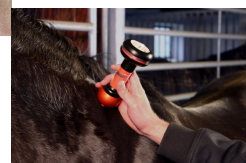


ENERGY-LASER™ L2000 PRO: Profesionální studený laser pro okamžitou úlevu od bolesti (Bluetooth)



Popis

Vysoce kvalitní a účinný přístroj proti bolesti

Energy Laser™ L2000 PRO s Bluetooth

Energy Laser™ L2000 PRO - studený laser pro nízkourovňovou laserovou terapii nebo tzv. měkký laser.

ENERGY-LASER™ L2000 PRO představuje absolutní světovou špičku v kategorii **nízkourovňové laserové terapie (LLLT)**. Jedná se o nejmenší bezdrátový profesionální laser na světě, který v kompaktním těle ukrývá extrémní výkon 2000 mW. Je navržen pro lékaře, fyzioterapeuty a specialisty, kteří vyžadují rychlé výsledky při léčbě zánětů a muskuloskeletálních zranění.

Proč zvolit Energy Laser™ L2000 PRO?

Tento neinvazivní „měkký“ laser pracuje s vlnovou délkou 808 nm, která proniká do

tkáně až do hloubky 4 cm. Díky tomu je vysoce účinný při ošetření svalů, šlach i hluboko uložených kloubů.

- **Rychlejší hojení:** Stimuluje buněčnou regeneraci a tvorbu kolagenu.
- **Okamžitá úleva:** Efektivně redukuje otoky a tlumí akutní i chronickou bolest.
- **Chytré ovládání:** Integrované **Bluetooth** propojení s aplikací v chytrém telefonu umožňuje přesné nastavení výkonu a času ošetření.
- **Absolutní svoboda:** Bezdrátová konstrukce a MEGA Li-Ion baterie zajistí 1 hodinu nepřetržitého provozu.

Technické specifikace a parametry

Zařízení je certifikovaným zdravotnickým prostředkem třídy 2A (CE2274) a spadá do bezpečnostní třídy laserů 3B.

Vlastnosti	Specifikace
Maximální výkon	2000 mW (4x 500 mW laserová dioda)
Vlnová délka	808 nm (neviditelné infračervené spektrum)
Průnik paprsku	3 - 4 cm hluboko do tkáně
Energie (přenos)	120 Joulů za minutu / 600 Joulů za 5 minut
Navádění	Červené LED vodící světlo pro přesné cílení
Konektivita	Bluetooth (Android aplikace Energy Laser™)
Hmotnost a rozměry	Pouhých 200 g, délka 125 mm

Indikace a profesionální využití

Energy Laser™ L2000 PRO je ideálním pomocníkem pro nemocnice, rehabilitační centra a soukromé kliniky. Mezi hlavní oblasti použití patří:

- **Fyzioterapie a chiropraxe:** Artritida, bolesti zad, tenisový loket, záněty šlach.
- **Podiatrie a hojení ran:** Pooperační jizvy, vředy, otoky.
- **Stomatologie:** Léčba zánětů dásní a regenerace po zákrocích.

Bezpečnost a kontraindikace

Terapie je neinvazivní a bezbolestná, vyžaduje však dodržování bezpečnostních standardů třídy 3B (**povinné ochranné brýle** pro terapeuta i pacienta).

Hlavní kontraindikace

- Neošetřujte oblast břicha během těhotenství.
- Nemiřte do očí a neošetřujte žlázy s vnitřní sekrecí (např. štítnou žlázu).
- Terapie není vhodná pro pacienty s kardiostimulátorem, epilepsií nebo při horečnatých stavech.
- Neaplikujte přímo na nádorové tkáně, mateřská znaménka nebo tetování.

Obsah balení v hliníkovém kufru

- ENERGY-LASER™ L2000 PRO (Bluetooth)
- 1 ks Li-Ion baterie POWER
- 1 ks nabíječka Li-Ion
- 1 ks ochranných brýlí
- Stručný průvodce a uživatelská příručka

—

Dánská společnost Energy Laser se specializuje na vývoj nejmenších a nejvýkonnějších bezdrátových laserů na světě. Jejich produkty kombinují 40 let výzkumu fotobiomodulace s moderní technologií, což přináší bezpečnou alternativu k medikamentózní léčbě bolesti.