

SVĚTELNÁ TERAPIE BIOPTRON

Světelná terapie BIOPTRON je strhující a naprosto nová technologie, která nabízí **cenově výhodnou léčbu** pro celou řadu zdravotních potíží. Přístroj můžete použít **v pohodlí domova**.

Optické přístroje **systému světelné terapie BIOPTRON** vydávají specifický druh záření, který využívá příznivých vlastností přirozeného slunečního světla bez ultrafialového záření a jeho potenciálních škodlivých účinků.



Světelná terapie

Světlo se používá k podpoře hojení již od starověku a v dnešní době se světelná terapie používá jako úspěšná léčebná metoda moderního lékařství.

V pozdější době vědci objevili určité vlastnosti **slunečního světla**, o kterých se domnívají, že **pozitivně působí** na lidské tělo. Technologie, která byla navržena, aby oživila tyto vlastnosti, je součástí systému světelné terapie BIOPTRON. Dnešní moderní technologie umožňují kombinaci těchto přirozených vlastností a technických úprav v jemně působícím a efektivním **systému světelné terapie BIOPTRON**.



Jakým způsobem světelná terapie BIOPTRON působí?

Přidržíme-li přístroj BIOPTRON nad povrchem pokožky, energie z uvolňovaného **světla** **prostupuje** **spodními vrstvami**. To vyvolává **biologické reakce** v různých tkáních (kůže, svaly, cévy, nervy apod.) Vzhledem k biostimulačním účinkům při kontaktu s pokožkou stimuluje světlo vycházející z přístroje BIOPTRON mezibuněčné struktury a molekuly citlivé na světlo. Světelná terapie BIOPTRON působí přirozeným způsobem, tak, že podporuje regenerativní schopnost těla, a proto pomáhá tělu uvolňovat jeho vlastní hojivý potenciál.

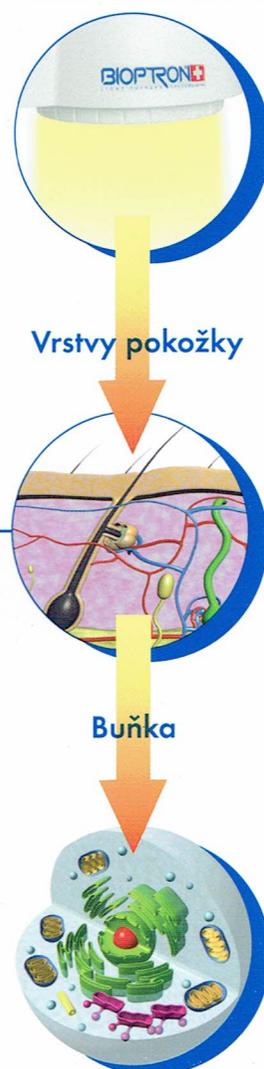
Hlavní účinky světelné terapie BIOPTRON jsou:

- Zmírnění bolesti
- Podpora obnovy a regenerace tkání (hojení ran)

Světelná terapie BIOPTRON dokáže:

- Zlepšit mikrooběh
- Harmonizovat metabolické procesy
- Posílit lidský obranný systém
- Stimulovat procesy regenerace a obnovy celého organismu

Záření BIOPTRON



Jaké jsou výhody světelné terapie BIOPTRON?

Jedinečné vlastnosti přístroje BIOPTRON zaručují:

- Optimální proniknutí světla povrchem pokožky
- Žádné poškození pokožky a spodních vrstev tkání
- Žádné známé negativní vedlejší účinky

Světelná terapie BIOPTRON je:

- **Flexibilní:** Přístroj lze použít na různé části povrchu těla
- **Rychlá:** Jednotlivá ošetření trvají pouze 4 - 10 minut
- **Jednoduchá:** Přístroj je možné snadno nastavit a bez námahy používat
- **Pohodlná:** Světelná terapie je bezbolestná a můžete ji používat v pohodlí domova

JAKÝM ZPŮSOBEM VÁM MŮŽE SVĚTELNÁ TERAPIE BIOPTRON POMOCI?

Přístroj **BIOPTRON Pro 1** může být používán jako doplňková péče pro celou řadu běžných potíží

Zmírnění bolesti

Přístroj může pomáhat snížit závažnost symptomů v reumatologii, fyzioterapii a sportovní medicíně:

- Úleva od bolesti nebo snížení její intenzity
- Posílení svalů a obnova jejich pohyblivosti

Hojení ran

Přístroj může pomoci podpořit hojení ran tím, že:

- Povzbuzuje buněčný růst
- Napomáhá uzavírání ran
- Podporuje lepší kvalitu tkáně jizvy

Bolest šíje a ramen

Terapie může pomoci při snižování bolesti z chronických poranění svalů v okolí šíje a ramen



Bolest zad Pomáhá zmenšovat běžný problém bolesti spodní části zad



Sportovní zranění Přístroj může pomoci snížit bolest namožených svalů / kloubů, zlepšit pohyblivost kloubů a poskytnout další ošetření pro natažené svaly, výrony a vymknuté klouby



Relaxace Vychutnávejte si relaxační a stimulační účinky světelné terapie BIOPTRON po celý den



Drobné řezné rány, pohmožděniny a oděrky



Popáleniny



Otlačeniny (proleženiny) způsobené například dlouhodobou nepohyblivostí



Pooperační rány (rány po chirurgických zákrocích)

Bércové vředy způsobené například potížením oběhového systému



Záření BIOPTRON lze aplikovat na libovolnou část těla
Příklady možného použití jsou znázorněny na obrázku

SVĚTLO, KTERÉ POSVÍTÍ NA VAŠE PROBLÉMY

Použití

● Kdo může používat přístroj BIOPTRON Pro 1?

Každý. Světelnou terapii BIOPTRON Pro 1 mohou používat muži i ženy všech věkových skupin. Světelná terapie může pomoci mladším lidem při **hojení drobných řezných ran / modřin** i při léčbě **sportovních poranění**. Starší lidé mohou tuto světelnou terapii použít pro úlevu od bolesti při nejrůznějších **kloubních / svalových potížích** (např. bolest zad, šíje, ramen, revmatismus).

● Je použití přístroje BIOPTRON Pro 1 snadné?

Ano. Přístroj BIOPTRON Pro 1 byl speciálně navržen pro snadné použití. Snadno se nastaví a vyžaduje pouze minimální montáž.

● Mohu pomocí přístroje BIOPTRON Pro 1 ošetřovat libovolnou část těla?

Ano. BIOPTRON Pro 1 je **snadno nastavitelný** pro optimální umístění nad kteroukoliv částí povrchu těla.

● Jak dlouho by měla jednotlivá ošetření světelnou terapií BIOPTRON trvat?

Světelná terapie BIOPTRON by měla být uzpůsobena individuálnímu používání.

Délka ošetření (a celá délka léčby) závisí na vašich specifických zdravotních problémech a části těla, kterou ošetřujete. Obecně lze říci, že světelnou terapii BIOPTRON byste měli používat **jednu nebo dvakrát denně** (např. vždy ráno a / nebo večer) **po dobu 4 až 10 minut** nebo podle pokynů vašeho ošetřujícího lékaře.

Bezpečnost

● Měl bych použití přístroje BIOPTRON Pro 1 konzultovat se svým lékařem?

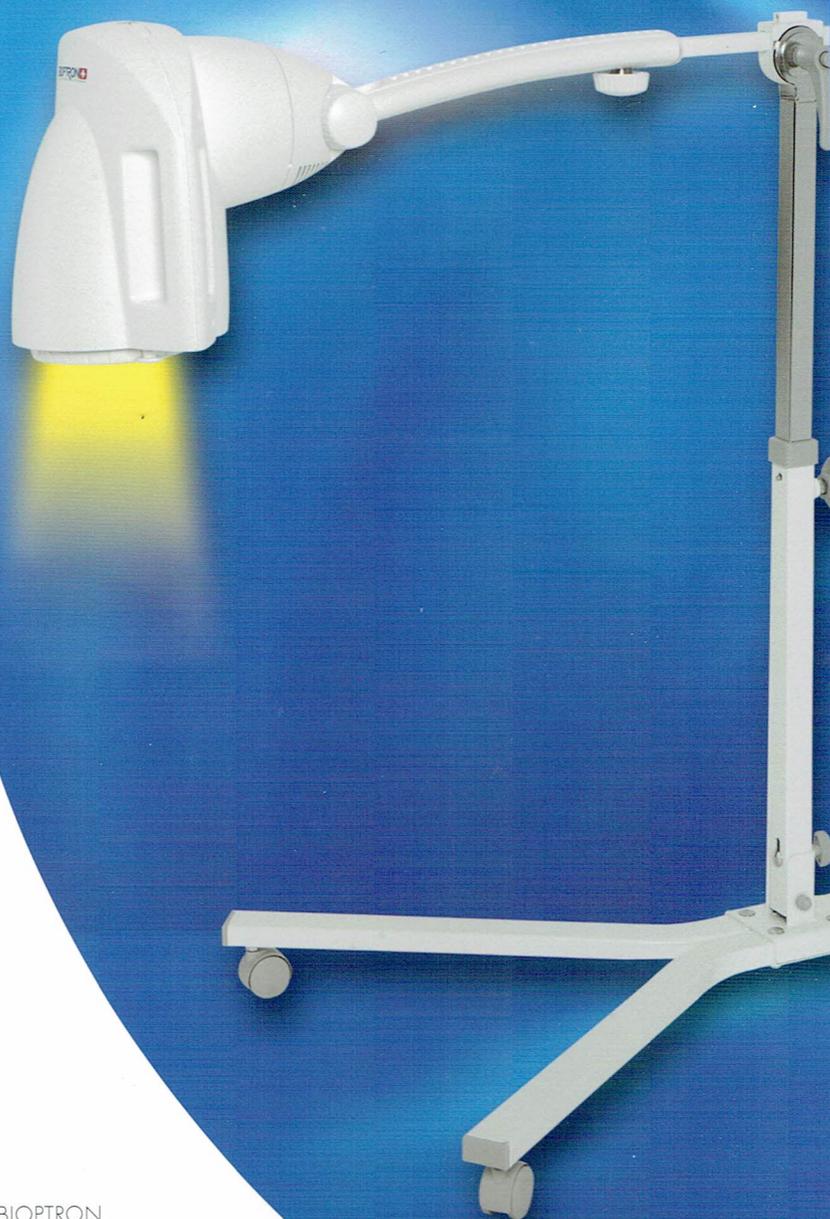
V závislosti na vašem zdravotním stavu vám doporučujeme, abyste se před použitím světelné terapie BIOPTRON zeptali svého lékaře, zda je tento druh léčby pro vás vhodný nebo zda potřebujete jiný.

● Má světelná terapie BIOPTRON nějaké vedlejší účinky?

Nejsou **známé žádné vedlejší nežádoucí účinky** světelné terapie BIOPTRON. Doporučujeme však, aby těhotné ženy konzultovaly použití světelné terapie s lékařem.

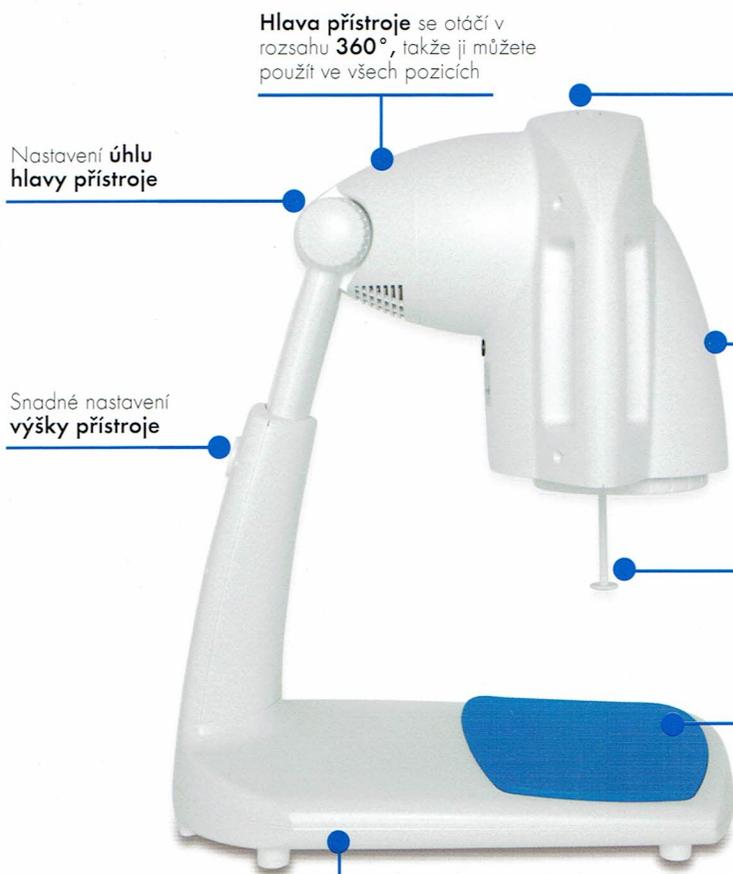
● Mohu používat přístroj BIOPTRON Pro 1, jestliže užívám léky?

K dnešnímu datu není známo **žádné vzájemné působení** přístroje BIOPTRON Pro 1 a léků.



BIOPTRON Pro 1 - SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI

Elegantní a moderní design zaručuje, že se BIOPTRON Pro 1 bude hodit do každé domácnosti



Hlava přístroje se otáčí v rozsahu **360°**, takže ji můžete použít ve všech pozicích

Nastavení úhlu hlavy přístroje

Snadné nastavení výšky přístroje

Přístroj je vybavený **přesným displejem**, který umožňuje načasování terapie na sekundy (30 s)

Ochranný kryt

Integrovaný **dálkový držák** pro zajištění správného nastavení během použití

Ergonomický stolní podstavec umožňuje pohodlné ošetření. **Podpůrná podložka** je k dispozici pro ještě pohodlnější aplikaci

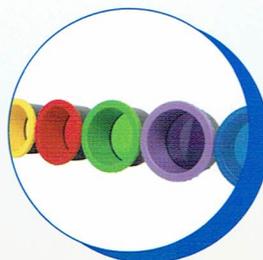
Moderní design se hodí do profesionálního prostředí i do domácností



BIOPTRON Pro 1

Doplňky

Filtry pro barevnou terapii



Pohodlný a snadno nastavitelný podlahový stojan: **snadné nastavení výšky a délky ramene** umožňuje přesné a příjemné polohování pro ošetření všech částí těla

BIOPTRON Pro 1 Technické údaje

• Příkon	100-240 V~, 50/60 Hz
• Spotřeba	160 VA
• Jmenovitý výkon halogenu	50 W
• Ochranná třída	Třída II, □IP 20
• Typ přístroje	Typ B ⚡
• Hmotnost	se stolním podstavcem 3,4 kg s podlahovým podstavcem 7,8 kg
• Teplota okolního vzduchu	
- Provoz	od + 10 °C do + 40 °C
- Skladování	od + 5 °C do + 45 °C
• Vlnová délka	480-3400 nm
• Stupeň polarizace	> 95% (590-1550 nm)
• Měrná hustota výkonu	40mV/cm ²
• Světelná energie za minutu	prům. 2,4 Joule/cm ²
• Označen CE	