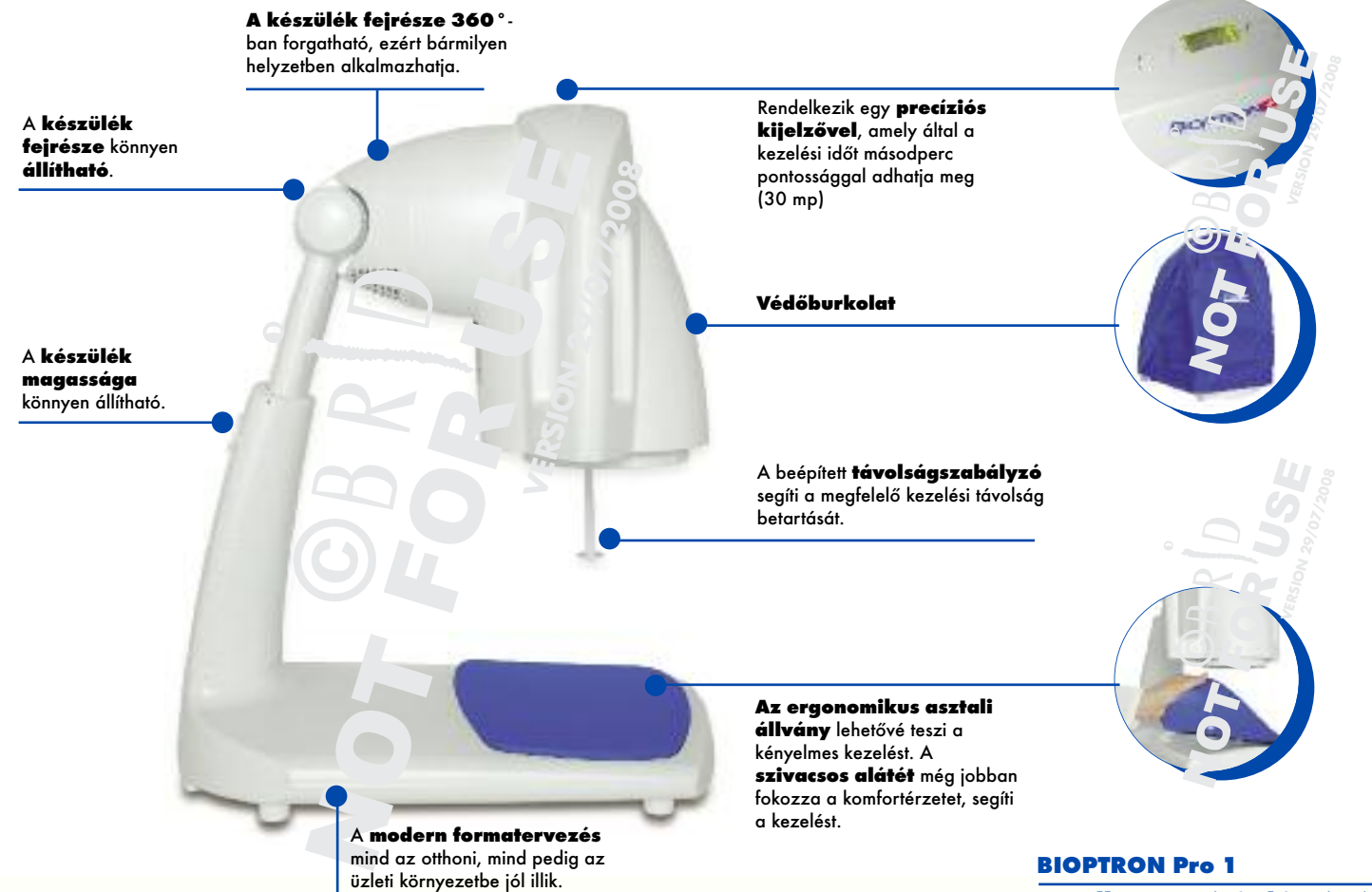


BIOPTRON Pro 1 - SPECIÁLIS TULAJDONSÁGOK

Az elegáns és modern formatervezésű BIOPTRON Pro 1 készülék ideális minden otthonban.



BIOPTRON Pro 1

A wellness terápia kiegészítői - szinterápiás szűrőkészlet

BIOPTRON Pro 1

Műszaki adatok

• Energiaellátás	100-240 V~, 50/60 Hz
• Energiafogyasztás	160 VA
• A halogén izzó névleges teljesítménye	50 W
• Érintésvédelmi osztály	Class II □, IP 20
• Készülék típusa	Type B *
• Súly	asztali állvánnyal 3.4 kg nagy állvánnyal 7.8 kg
• Hőmérsékleti tartományok	
- Működési hőmérséklet	+ 10°C és + 40°C között
- Tárolási hőmérséklet	- 30°C és + 45°C között
• Hullámhossz	480-3400 nm
• Polarizáció foka	> 95% (590-1550 nm)
• Fajlagos teljesítménysűrűség	av. 40 mW/cm ²
• Fényenergia percenként	av. 2.4 Joule/cm ²
• CE Jelzés	CE

Kényelmes és könnyen állítható állvány: a **magasság könnyen állítható** és az **állvány karjának** hossza **pontos, felhasználóbarát** beállítást tesz lehetővé **minden testrészhez.**

ENYHÍTSE FÁJDALMÁT FÉNNYEL!



©BRID
NOT FOR USE
VERSION 29/07/2008

BIOPTRON 
LIGHT THERAPY SYSTEM by Zepter Group

A BIOPTRON AG egy svájci cég, amely a fényterápia területére szakosodott.



További információért kérjük forduljon a

BIOPTRON AG – Fényterápia Rendszerhez,
Sihleggstrasse 23, CH-8832 Wollerau, Svájc.
light@bioptron.com - www.bioptron.com

zepter
INTERNATIONAL
MEDICAL
www.zepter-medical.com

© COPYRIGHT HOME ART & SALES SERVICES AG - ZEPTER GROUP - Printed in Italy 2008 Code PWB-306-06-HU_Rev. 0708 - Art Work: BRID MARKETING - ITALY

BIOPTRON Pro 1



©BRID
NOT FOR USE
VERSION 29/07/2008

zepter
INTERNATIONAL
MEDICAL

BIOPTRON 
LIGHT THERAPY SYSTEM by Zepter Group

BIOPTRON FÉNYTERÁPIA

A BIOPTRON Fényterápia egy olyan lenyűgöző és innovatív technológia, amely **költséghatékony** megoldást kínál számos orvosi eset kezelésére és **otthona kényelmében** használható.

A BIOPTRON Fényterápia Rendszer optikai készülékei különleges fényt bocsátanak ki, melyek a természetes fény pozitív tulajdonságait megtartják az ultrabolya sugárzás és annak lehetséges negatív hatásai nélkül.

Fényterápia

A fényt már évezredek óta használják gyógyításra, az utóbbi években pedig a fényterápiát sikeresen használják a modern orvostudományban is.

Az elmúlt évtizedek folyamán a tudósok azonosították a **napfény** azon tulajdonságait, amelyek **pozitív hatással** vannak az emberi testre. A technológia, mely ezeket a tulajdonságokat újra létrehozta, a BIOPTRON Fényterápia Rendszerben állított formát. A mai modern technológia lehetővé teszi, hogy ezeket a természetes tulajdonságokat a technika fejlődésével hatékonyan kapcsoljuk össze a BIOPTRON Fényterápia Rendszerben.

Hogyan működik a BIOPTRON Fényterápia?

Amikor a BIOPTRON készüléket a bőr fölé helyezzük, a **kiáramló fény energiája behatol az alsó bőrrétegekbe**. Itt **biológiai reakciókat** indít el a különböző szövetekben (bőr-, izom- és idegszövetekben, valamint az érrendszerben stb.).

Amikor a BIOPTRON Fény eléri a bőrt, biostimulatív hatásának következtében serkenti a fényre érzékeny sejten belüli szerkezeteket és molekulákat.

A BIOPTRON Fényterápia természetes módon fejti ki hatását. Serkenti a test regeneráló képességét, ezáltal felgyorsítja a test saját gyógyulási folyamatát.

A BIOPTRON Fényterápia legfőbb hatásai:

- Fájdalomcsillapítás
- A szövetregenerálódás és a sebgyógyulás felgyorsítása

A BIOPTRON Fényterápia

- serkenti a mikrokeringést
- harmonizálja az anyagcsere-folyamatokat
- megerősíti a szervezet immunrendszerét
- felgyorsítja az egész szervezet regeneráló és gyógyulási folyamatait

Milyen előnyei vannak a BIOPTRON Fényterápiának?

A különleges BIOPTRON Fény lehetővé teszi, hogy

- a fény **optimálisan tudjon áthatolni** a bőr felületén,
- **ne károsítsa** a bőrt és az alsóbb bőrszöveteket
- ismert **mellékhatások nélkül** működjön

A BIOPTRON Fényterápia:

- **Rugalmas:** a különböző testrészeken alkalmazható
- **Gyors:** a kezelések mindössze 4-10 percig tartanak
- **Egyszerű:** a készüléket könnyű üzembe helyezni és használni
- **Kényelmes:** a fényterápia fájdalommentes és saját otthonában is alkalmazható



BIOPTRON fény



Bőrrétegek



A sejt



HOGYAN SEGÍTHET ÖNNEK A BIOPTRON FÉNYTERÁPIA?

A BIOPTRON PRO 1 Fényterápiás készüléket általános körülmények között kiegészítő kezelésként használhatjuk

Fájdalomcsillapítás

A **reumatológiában, a fizioterápiában és a sportorvoslásban** enyhíti a tüneteket:

- megszünteti vagy csökkenti a fájdalom hevességét
- erősíti az izmokat és helyreállítja a mozgáskoordinációt



Nyaki és vállfájdalom
Csökkentheti a nyaki és válltájéki krónikus izomsérülések okozta fájdalmat



Hátfájás
Csökkentheti a hát alsó területének gyakori fájdalmát.



Sportsérülések
Enyhítheti az izom- és ízületi fájdalmat, segíti az ízületek mozgását és az izomhúzódásokhoz, zúzódásokhoz és ficamokhoz jó kiegészítő terápiát nyújt



Pihenés
Élvezze a BIOPTRON Fényterápia pihentető és serkentő hatását az egész testén



A gyermekgyógyászatban

- bőrfertőzések
- endogén (veleszületett) ekcéma
- felső légúti megbetegedések
- légzőrendszeri allergiás betegségek
- csont- és izomrendszeri betegségek
- idegi rendellenességek

Sebgyógyulás

Felgyorsítja a sebgyógyulást azáltal, hogy

- elősegíti a **sejtnövekedést**
- elősegíti a **sebzáródást**
- elősegíti a jobb minőségű **sebhégesedést**

Bőrgyógyászati rendellenességek, bőrproblémák
Atópiás dermatitis, pikkelysömör, herpesz, övsömör, bakteriális felületi fertőzés, miltesszer, nyálkahártya-sérülés

Téli depresszió
Kisebbsérülések, zúzódások és horzsolások

Égések
Nyomás hatására kialakuló fekélyek például hosszan tartó mozgásképtelenségből adódó (felfekvések és keleksek)

Operáció utáni sebek
Lábszárfehély, melyet például vérkeringési rendellenesség okozott

A regeneráló és helyreállító folyamatok serkentése az egész szervezetben

A BIOPTRON Fényterápiával bármely testrészét kezelheti - A képen látható néhány példa a lehetséges kezelésekről

A FÉNY, AMELY AZ ÖN IGÉNYEIT SZOLGÁLJA

Használat

Ki használhatja a BIOPTRON Pro 1 készüléket?

Mindenki. A BIOPTRON Pro 1 Fényterápiát bármilyen korú férfi és nő egyaránt használhatja. A fényterápia a fiatalok körében segíti a kisebb **vágások/zúzódások** gyógyulását és a **sportsérülésekből** való felépülést. Idősebbek számára a fényterápia enyhíti az **ízületi/izommegbetegedésekből** származó fájdalmat (pl. hátfájás, nyak/vállfájás, reuma).

Könnnyű a BIOPTRON Pro 1 készüléket használni?

Igen. A BIOPTRON Pro 1 Fényterápiás készüléket úgy tervezték, hogy használata egyszerű legyen. Könnnyű beüzemelni és minimális összeszerelést igényel.

Bármely testrészet kezelhetem a BIOPTRON Pro 1 készülékkel?

Igen. A BIOPTRON Pro 1 készülék könnyen beállítható bármely testrészt kezeléséhez.

Milyen hosszú legyen egy kezelés a BIOPTRON Fényterápia készülékkel?

A BIOPTRON Fényterápia készülék használatát minden emberhez külön kell megállapítani. Egy alkalom (és az egész kezelés) hossza elsősorban egészségügyi problémájától függ és attól, hogy melyik testrészét szeretné kezelni. Általánosan elmondható, hogy a BIOPTRON Fényterápiát **naponta egyszer vagy kétszer** (tehát minden reggel és/vagy este) **4-10 percig** kell használni, ha **kezelőorvosa** másképp nem javasolja.

Biztonság

Kérjem orvosom tanácsát a BIOPTRON Pro 1 készülék használata előtt?

Állapótól függően javasoljuk, hogy beszéljen kezelőorvosával a BIOPTRON Fényterápia használata előtt annak érdekében, hogy megtudja, hogy ez a kezelés megfelelő-e Önnek, vagy szüksége van-e más alternatív orvosi kezelésre.

Van a BIOPTRON Fényterápiának bármiféle mellékhatása?

A BIOPTRON Fényterápiának **nincsenek ismert mellékhatásai**. Ettől eltekintve javasoljuk, hogy terhes nők kérjék kezelőorvosuk véleményét a fényterápia használata előtt.

Használhatom a BIOPTRON Pro 1 készüléket, ha más gyógykezelés alatt állok?

Jelen tapasztalatunk alapján a BIOPTRON Pro 1 készülék **nem módosítja** más gyógykezelések hatását.

