



BIOPTRON® 
HYPERLIGHT THERAPY SYSTEM By Zepter Group

FILTRE

SLOVENSKY (SK)

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

RIZIKOVÁ SKUPINA II PODĽA IEC 62471 (TÝKAJÚCE SA PRÍSTROJA)

NA LIEČBU NOVORODENCOV POUŽITE PÁSKU CEZ OČI (PAG-500-BF).

Liečba detí a ľudí s kognitívnu poruchou by mala byť vždy vykonávaná pod dohľadom dospeléj osoby. U detí je potrebné zaistiť dohľad, aby sa s prístrojom nehrali. Liečba detí do šiestich rokov a novorodencov musí byť vykonávaná pod dohľadom lekára.

Liečba prístrojom Biopton počas tehotenstva by mala prebiehať pod dohľadom lekára.

Pred použitím Bioptonu na rakovinové lézie alebo v ich blízkosti sa poraďte so svojim lekárom.

Filtre by mali byť inštalované a používané iba s prístrojmi Biopton, ktoré sú odporúčané výrobcom.

KONTRAINDIKÁCIE:

Pred aplikáciou terapie systémom BIOPTRON Hyperlight sa poraďte so svojim lekárom, najmä v prípade nasledujúcich ochorení:

- Fotoalergia
- Porfýria (všetky typy)
- Aktinická retikulóza (fotoalergická kontaktná dermatitída)
- Aktinická cheilitída (zápal dolnej pery v dôsledku snečného žiarenia)
- Multiformný erytém (akútne ochorenie kože a sliznice)
- Hydroa vacciniforme (fotodermatóza)
- Xeroderma pigment (extrémna citlivosť na UV žiarenie)
- Ochorenia sietnice
- Užívanie fotosenzibilizačných liečiv/bylín.

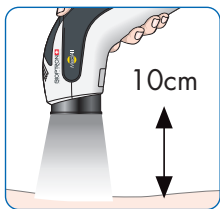
MOŽNÉ KONTRAINDIKÁCIE:

- Lupus erythematosus
- Zápal oka

Ošetrenie systémom Biopton Hyperlight Therapy je možné vykonávať raz alebo dvakrát denne po dobu nevyhnutne nutnú, pokiaľ nie je uvedené inak.

Počas sedenia je možné použiť postupne niekoľko monochromatických filtrov.

PRED POUŽITÍM SA PORAĎTE SO SVOJÍM LEKÁROM, ČI JE TÁTO TERAPIA VHODNÁ NA ZAMÝŠĽANÝ LIEČEBNÝ ÚČEL.



1



2



3



4

AKO VÝROBOK POUŽÍVAŤ?

Prístroj BIOPTRON s požadovaným filtrom umiestnite vo vzdialenosti 10 cm tak, aby pokryl oblasť, ktorú chcete ošetriť (obrázok 1). Pri ošetrovaní väčších oblastí, než je priemer farebného filtra, ich ošetrujte po častiach v dĺžke odporúčanej doby.

AKO VYMEŇIŤ FILTER?

Opatrne a bez násilia vyberte filter (obrázok 2), ktorý chcete vymeniť, a vložte požadovaný farebný filter, ako je znázornené na obrázku 3. Filter chyťte za jeho vonkajší obvod a nie za sklíčko.

AKO VYČISTIŤ FILTER? (obrázok 4)

1. Vyberte filter z prístroja pridržaním vonkajšieho obvodu filtra.
2. Použite mäkkú, vlhkú handričku bez vlasu / vlákien, aby nedošlo k poškriabaniu skleneného povrchu.
3. Vysušte filter inou handričkou, ktorá nepušťa vlákna.

ZÁRUKA

- 5 rokov, pokiaľ je výrobok používaný na určený účel a pokiaľ sú rešpektované varovania
- Táto záruka sa vzťahuje na vady materiálu a výrobné vady
- Táto záruka sa nevzťahuje na estetické zmeny spôsobené bežným opotrebením, ktoré neovplyvňujú výkon produktu, alebo na škody spôsobené nesprávnym používaním produktu.

VAROVANIE

1. Na čistenie vnútornej alebo vonkajšej strany skleneného povrchu nepoužívajte žiadne chemikálie (napr. izopropylalkohol).
2. Uchovávajte filter v ochrannom vrecku, aby sa zabránilo hromadeniu prachu a zmene farby v dôsledku vystavenia slnečnému žiareniu.
3. Filter je vyrobený z krehkého skla, preto je nutné s ním zaobchádzať opatrne!
4. Užívateľovi nie je dovolené odstrániť sklenenú šošovku filtra.

ČERVENÝ FILTER

ÚĽAVA OD BOLESTI, FYZIOTERAPIA,
PROTIZÁPALOVÉ

LEKÁRSKE INDIKÁCIE

CHRONICKÁ BOLEŠŤ (bolesť kĺbov):

odporúčaná doba liečby
4 - 10 min, vzdialenosť 10 cm

- Reumatoidná artritída

FYZIOTERAPIA:

odporúčaná doba ošetrovania
4 - 10 min, vzdialenosť 10 cm

- Bolesť krížov
- Bolesť ramien a krku
- Syndróm karpálneho tunela

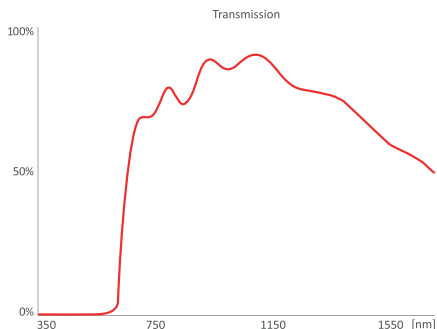
ŠPORTOVÁ MEDICÍNA:

odporúčaná doba ošetrovania
4 - 10 min, vzdialenosť 10 cm

- Tendinopatia
- Akútny výron členka

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ilustračné spektrálne zobrazenie reprezentatívnych vzoriek (skutočné spektrum filtra sa môže mierne líšiť od zobrazených spektier)



ORANŽOVÝ FILTER

HOJENIE RÁN

LEKÁRSKE INDIKÁCIE

HOJENIE RÁN:

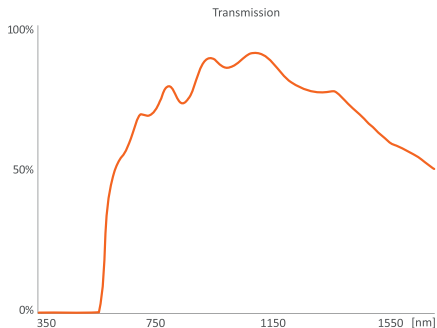
odporúčaná doba ošetrovania
2 - 8 min, vzdialenosť 10 cm

Zlepšite hojenie jaziev a rozsah pohybu do popáleninách.

- Hypertrofitické jazvy po popáleninách
- Jazvy po popálení
- Úplne uzavreté rany

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ilustračné spektrálne zobrazenie reprezentatívnych vzoriek (skutočné spektrum filtra sa môže mierne líšiť od zobrazených spektier)



ŽLTÝ FILTER

HOJENIE RÁN

LEKÁRSKE INDIKÁCIE

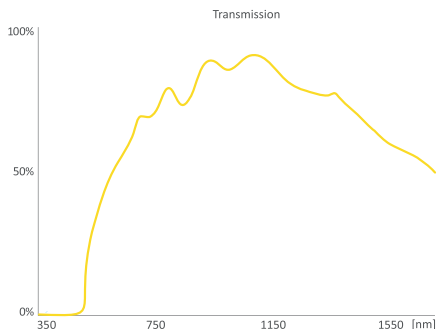
HOJENIE RÁN:

odporúčaná doba ošetrovania
2 - 8 min, vzdialenosť 10 cm

- Povrchové rany
- Rany spôsobené traumami
- Rany po operácii

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ilustračné spektrálne zobrazenie reprezentatívnych vzoriek (skutočné spektrum filtra sa môže mierne líšiť od zobrazených spektier)



ZELENÝ FILTER

HOJENIE RÁN,

SEZÓNNA AFEKTÍVNA PORUCHA (SAD)

LEKÁRSKE INDIKÁCIE

HOJENIE RÁN:

odporúčaná doba ošetrovania
2 - 8 min, vzdialenosť 10 cm

- žilové vredy na nohách

SAD:

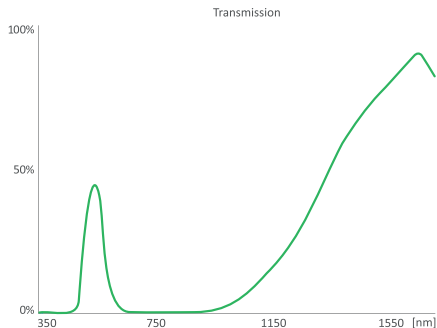
- Zmiernenie symptómov SAD

Aplikácia:

20 - 40 min, vzdialenosť 20 cm -alebo-
40 - 60 min, vzdialenosť 30 cm -alebo-
60 - 120 min, vzdialenosť 40 cm -alebo
raz denne najlepšie ráno po prebudení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ilustračné spektrálne zobrazenie reprezentatívnych vzoriek (skutočné spektrum filtra sa môže mierne líšiť od zobrazených spektier)



MODRÝ FILTER

HOJENIE RÁN, DERMATOLÓGIA

LEKÁRSKE INDIKÁCIE

HOJENIE RÁN:

odporúčaná doba ošetrenia
2 - 8 min, vzdialenosť 10 cm

- Zlepšené hojenie rán z hľadiska epitelizácie, kvality granulačného tkaniva, subjektívneho pocitu

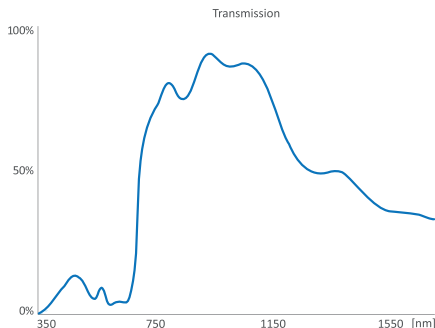
DERMATOLÓGIA:

odporúčaná doba ošetrenia
4 - 10 min, vzdialenosť 10 cm

- Ekzém

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ilustračné spektrálne zobrazenie reprezentatívnych vzoriek (skutočné spektrum filtra sa môže mierne líšiť od zobrazených spektrier)



FILTER INDIGO

DERMATOLÓGIA, HOJENIE RÁN, POVRCHOVÉ BAKTERIÁLNE INFEKcie

LEKÁRSKE INDIKÁCIE

DERMATOLÓGIA:

odporúčaná doba ošetrenia
4 - 10 min, vzdialenosť 10 cm

- Ekzém
- Acne vulgaris (akné)
- Povrchové bakteriálne infekcie

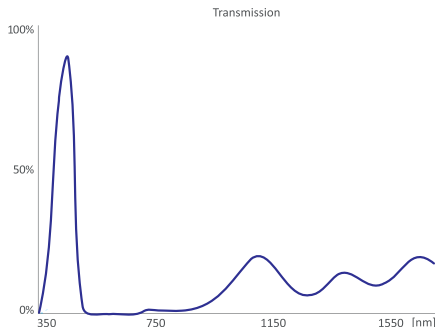
HOJENIE RÁN:

odporúčaná doba ošetrenia
2 - 8 min, vzdialenosť 10 cm

- Zlepšené hojenie rán z hľadiska epitelizácie, kvality granulácie, subjektívneho pocitu tkaniva

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ilustračné spektrálne zobrazenie reprezentatívnych vzoriek (skutočné spektrum filtra sa môže mierne líšiť od zobrazených spektrier)



FIALOVÝ FILTER

DERMATOLÓGIA, PEDIATRIA

LEKÁRSKE INDIKÁCIE

DERMATOLÓGIA:

odporúčaná doba ošetrenia
4-10 min, vzdialenosť 10 cm

- Dermatitída
- Psoriáza
- Acne vulgaris (akné)

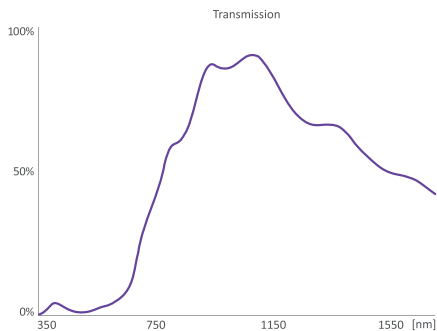
PEDIATRIA A NOVORODENCI:

odporúčaná doba ošetrenia
2 - 8 min, vzdialenosť 10 cm

- Infekcia horných dýchacích ciest

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ilustračné spektrálne zobrazenie reprezentatívnych vzoriek (skutočné spektrum filtra sa môže mierne líšiť od zobrazených spektier)



ZÁKLADNÝ FILTER

SEZÓNNA AFEKTÍVNA PORUCHA (SAD)

LEKÁRSKE INDIKÁCIE

SAD:

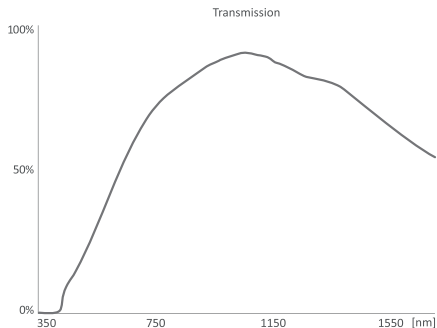
- Zmiernenie symptómov SAD

Aplikácia:

20 - 40 min, vzdialenosť 20 cm -alebo-
40 - 60 min, vzdialenosť 30 cm -alebo-
60 - 120 min, vzdialenosť 40 cm -alebo-
raz denne najlepšie ráno po prebudení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ilustračné spektrálne zobrazenie reprezentatívnych vzoriek (skutočné spektrum filtra sa môže mierne líšiť od zobrazených spektier)





PMD-ME145-22-SK
BIOPTRON FILTER IFU



BIOPTRON AG

SIHLEGGSTRASSE 23, CH-8832 WOLLERAU, SWITZERLAND
PHONE: +41 43 888 28 00 | E-MAIL: LIGHT@BIOPTRON.COM



WWW.BIOPTRON.COM

SLOVENSKY (SK)