

# Biolampa



## **POLARIZOVANÉ PULSNÍ SVĚTLO**

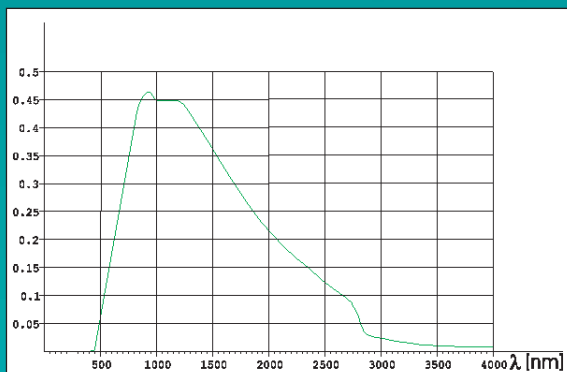


### **PRO MEDICÍNU, KOSMETIKU A DOMÁČÍ PÉČI**

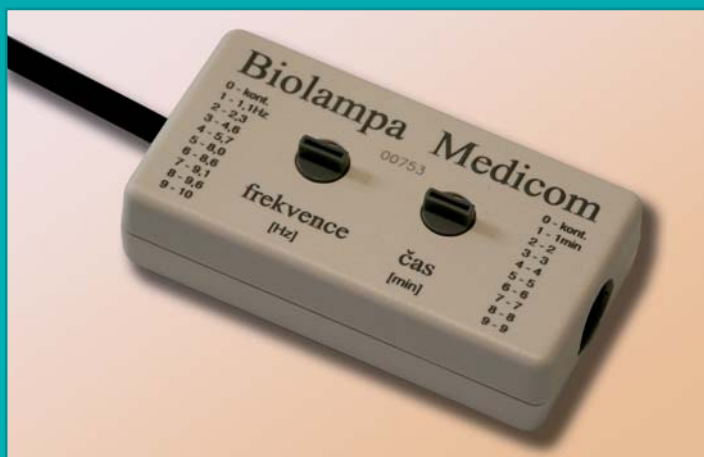
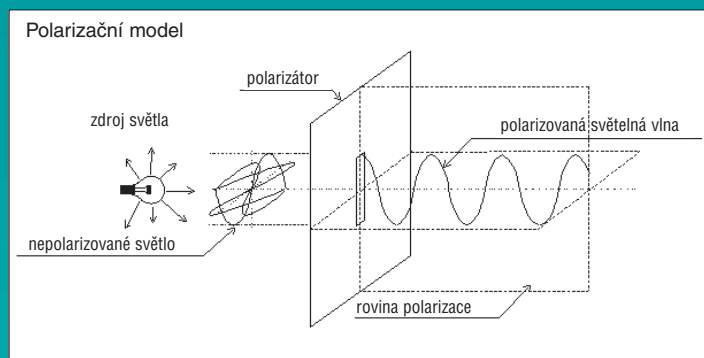
**Kompaktní a pohodový zdroj terapeutického polarizovaného světla se širokým spektrem použití a překvapivě vysokou léčebnou účinností, která je navíc zesílena pomocí frekvenční modulace.**

**Polarizované záření má, podobně jako laserový paprsek, vynikající schopnost specificky působit na molekulární strukturu buněčných membrán. Pronikající elektromagnetické vlnění posiluje buněčný metabolismus, čímž dochází k významnému zrychlení regeneračních schopností a hojivých procesů, snižuje se bolestivost a potlačují se zánětlivé pochody ve tkáni.**

**BIOLAMPA** je vedlejším výsledkem výzkumu v oblasti laserové terapie (LLLТ). Ve srovnání s laserovým paprskem je však její světlo polychromatické, tzn. vyzařuje v široké oblasti barevného spektra s maximem výkonu v rozsahu od 500 do 2500 nm. Široký spektrální rozsah dovoluje použití na povrchové i hlubkové aplikace.



**BIOLAMPA** vydává, stejně jako laser, polarizovaně uspořádané záření. Díky tomu její světlo nepůsobí pouze jako obyčejný zdroj povrchového tepla, ale má schopnost cíleně proniknout do struktur tkáně a šířit se v ní. Pulsování světla (volitelné příslušenství) dovoluje zvýšení klinické účinnosti.



Volič frekvenční modulační slouží k nastavení pulsního režimu a zadání délky terapie (volitelné)



**BIOLAMPA** v nastavitelném držáku (volitelné)

**BIOLAMPA** se stala uznávanou léčebnou metodou v celé řadě oborů:

- ✦ DERMATOLOGIE
- ✦ CHIRURGIE
- ✦ PEDIATRIE
- ✦ REHABILITACE
- ✦ REVMA TOLOGIE
- ✦ PRAKTICKÉ LÉKAŘSTVÍ
- ✦ KOSMETIKA
- ✦ DOMÁCÍ PÉČE
- ✦ VETERINÁRNÍ MEDICÍNA

## POVRCHOVÉ APLIKACE BIOLAMPY:

gangrény – hojení ran a jizev – molusca – opar – opruzeniny – pásový opar – pšitěle – podlitiny – proleženiny – spáleniny – regenerace unavené a narušené pleti a jiné...

## TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA BIOLAMPY:

<b>Napájení:</b>	230 V
<b>Příkon:</b>	20 W
<b>Váha:</b>	190 g
<b>Typ záření:</b>	polarizované
<b>Míra polarizace:</b>	95%
<b>Vlnová délka:</b>	500 – 2500 nm
<b>Pulsní frekvence:</b>	0 – 10 Hz
<b>Volitelné příslušenství:</b>	nastavitelný držák, volič frekvenční modulační

## HLOUBKOVÉ PŮSOBENÍ BIOLAMPY:

artrozy a aritidy – bolesti zad a šíje – degenerativní změny – kloubní revmatismus – otoky a zhmožděny – ostruha patní kosti – reflexní změny – syndrom karpálního tunelu – tenisový loke – záněty úponů, šlach, svalů...

## VÝHODY:

- ✦ Nevyžaduje se použití ochranných brýlí
- ✦ Odfiltrování UV složky záření
- ✦ Bezpečná a jednoduchá obsluha
- ✦ Odlehčený kompaktní design
- ✦ Pevný obal pro bezpečné uložení a přepravu
- ✦ Frekvenční modulační pro zvýšení terapeutické účinnosti



R.St.servis s.r.o.  
Kpt.Jaroše 2960  
390 03 Tábor  
tel: 381 231 062  
<http://www.zdravotnickaprodejna.cz>

