

## BIOPTRON Pro 1

(SU STALO, GRINDŲ STOVU ir ŠVIESOS FILTRŲ RINKINIU) 2.

1.

BIOPTRON Pro 1 poliarizuotos šviesos terapijos prietaisas skirtas naudoti namuose, ligoninėse ir terapijos centruose. Dėl BIOPTRON 2.3 nekoherentinės šviesos greičiau vyksta gijimas greičiau, procesas yra saugus, neskausmingas ir efektyvus. Paprastai reguliuojamas aukštis ir antgalio pakreipimas bei galimybė sukoti prietaiso antgalį iki 360° sudaro sąlygas juo patogiai naudotis beveik bet kurioje padėtyje.

5. Valdymo skydelyje procedūrų trukmė gali būti nustatoma nuo 30 sekundžių, automatinis išsijungimas po procedūros. Integruotas atstumo matuoklis užtikrina, kad būtų išlaikomas rekomenduojamas atstumas iki odos paviršiaus. Statinis stovas papildomai turi gaubtą nuo dulkių ir patogų takelį atramai (dezinfekuojamas, keičiamas ir skalbiamas). BIOPTRON Pro 1 filtro skersmuo (11 cm) leidžia gydyti mažesnius ir didesnius plotus.

BIOPTRON Pro 1 garantuoja didžiausią komfortą, taikant terapiją bet kokiaje situacijoje ir yra labai paprastas naudoti kaip ir visi BIOPTRON šviesos terapijos prietaisai.

10.1 Prietaiso komplektaciją sudaro:

- 10.2 → o Praktiškas grindų stovas ir ergonomiškas stalo stovas, leidžiantis lanksčiai naudotis prietaisu, nukreipiant šviesą norima kryptimi, namų ir profesionalioje aplinkoje.
- o Šviesos filtrų rinkinys šviesos spalvų terapijai. Rinkinį sudaro 7 spalvų filtrai su dėklu. 11 / 11.1

**RAUDONA** - AKTYVINA IR GYVINA  
**ORANŽINĖ** - ATKURIA IR SUDVASINA  
**GELTONA** - SUSTIPRINA IR PALENGVINA  
**ŽALIA** - SUKURIA PUSIAUSVYRĄ IR ATPALAI DUOJA  
**ŽYDRA** - SUŠVELNINA IR NURAMINA  
**MĖLYNA** - GRYNINA IR SUTELKIA  
**VIOLETINĖ** - ĮKVEPIA IR PALAIKO



| TECHNINIAI DUOMENYS          |                                                                                     |         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Maitinimas                   | 100-240 V~, 50/60 Hz                                                                | 6. / 7. |
| Naudojama energija           | 90 VA ←                                                                             | 8.      |
| Halogeno galia               | 50 W ←                                                                              | 3.      |
| Saugumo klasė                | II klasė IP 20                                                                      | 8.      |
| Svoris                       |                                                                                     |         |
| - su ant stalo statomu stovu | 3.4 kg                                                                              |         |
| Aplinkos temperatūros        |                                                                                     |         |
| - Veikimo                    | +10°C iki +40°C                                                                     |         |
| - Laikymo                    | -30°C iki +45°C                                                                     |         |
| Bangų ilgis                  | 480 - 3400 nm ←                                                                     | 2.2     |
| Poliarizacijos laipsnis      | >95% (590 - 1550 nm) ←                                                              | 2.1     |
| Specifinis jėgos tankis      | vid. 40 mW/cm <sup>2</sup>                                                          |         |
| Šviesos energija per minutę  | vid. 2.4 J/cm <sup>2</sup> ←                                                        | 2.4     |
| Šviesos intensyvumas         | 10000 lux                                                                           |         |
| CE žymėjimas                 |  |         |