

## TR1 HP

### (8A-2000) TERAPIE LASER

**TR1 HP** este o diode laser de explorare pt. terapie cu putere de iesire mare.



#### CARACTERISTICI

- Dioda laser IR cu 795 nm lungime de unda
- Putere iesire 1W (clasa 4)
- Lumina vizibila in spectrul IR generata de dioda laser cu 630-680 nm lungime de unda si putere < 5 mW
- Posibilitate de tratament direct cu capul laser in orice directie
- Ajustarea ariei de tratament in dimensiuni si pozitie
- Marcheaza perimetrul ariei de tratament
- Sistem pt. detectarea distantei dintre sursa laser si aria ce trebuie tratata pt. calculul automat al suprafetei
- Calculul densitatii energiei emise functie de timp sau invers definirea timpului pe baza setarii densitatii
- Tratament punct cu punct corespunzator unei aplicatii presetate
- Programe pt. majoritatea patologiilor comune
- Posibilitatea utilizatorului de a-si stoca programe

#### SPECIFICATII

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| <b>Sursa laser:</b>     | diode 1W                            |
| <b>Lungime de unda:</b> | 795 nm( $\pm 5$ nm)                 |
| <b>Fascicol:</b>        | laser, 630-680 nm < 5mW             |
| <b>Putere:</b>          | 1 W                                 |
| <b>Marime spot IR:</b>  | 1 cm <sup>2</sup> la 50 cm de sursa |
| <b>Alimentare:</b>      | 115-230V; 50/60Hz                   |
| <b>Putere intrare:</b>  | 80VA                                |
| <b>Greutate:</b>        | 48 Kg                               |
| <b>Dimensiuni:</b>      | 60x36x97 cm                         |
| <b>Clasa laser:</b>     | 4                                   |
| <b>Clasa siguranta:</b> | tip I B                             |