

## Vasculáris Nd: Yag és pulzáló festéklézer műszaki leírás

### Specifikáció:

Veleszületett és szerzett vasculáris rendellenességek kezelésére szolgáló, 585 nm-es pulzáló festéklézer (PDL), ahol a pulzusidő 0.5, 2, 6, 10, 20, 40 ms, a spot méret 3, 5, 7, 10, 12, 15 mm, valamint 1064 nm-es Nd:YAG lézer, ahol a pulzusidő 0.3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 150, 200, 250, 300 ms., spot méret 3, 5, 7, 10, 12, 15.

### Műszaki paraméterek:

Teljesítménysűrűség:

◊Pulzáló festéklézer (PDL)

-7mm-es kezelőfej

-minimális teljesítménysűrűség 4 (J/cm<sup>2</sup>)

-maximális teljesítménysűrűség 15 (J/cm<sup>2</sup>)

-10mm-es kezelőfej

-minimális teljesítménysűrűség 4 (J/cm<sup>2</sup>)

-maximális teljesítménysűrűség 10 (J/cm<sup>2</sup>)

◊Nd: YAG lézer

-7mm-es kezelőfej

-minimális teljesítménysűrűség 20 (J/cm<sup>2</sup>)

-maximális teljesítménysűrűség 80 (J/cm<sup>2</sup>)

-10mm-es kezelőfej

-minimális teljesítménysűrűség 20 (J/cm<sup>2</sup>)

-maximális teljesítménysűrűség 70 (J/cm<sup>2</sup>)