**Cévní laser 1 ks**

**Technická specifikace**

* Barvivový pulzní laser vhodný pro ošetření hypertrofických jizev po popálení a dalších jizevnatých změn kůže po chirurgických zákrocích a cévních kožních lézí (angiektázie, venektázie, rosacea, naevus flammeus, atd.)
* Vlnová délka laseru 595 nm s tolerancí +-4nm
* Délka laserového pulzu nastavitelná v rozmezí minimálně 0.45 – 40ms
* Maximální opakovací frekvence pulzů alespoň 1.5 Hz
* Vestavěný systém chlazení kůže kryogenním sprejem synchronizovaným s laserovým pulzem s nastavitelnou délkou pulzu spreje 0 – 100ms s krokem po 10ms a s nastavitelným časovým zpožděním mezi pulzem spreje a pulzem laseru 0 – 100ms s krokem po 10ms
* Ovládání pomocí barevného dotykového displeje s uhlopříčkou minimálně 10”
* Aplikační koncovky s průměry stop ošetřené tkáně a s požadovanou maximální hustotou energie laserového světla pro délku pulsu v rozmezí minimálně
0.45 – 40ms:
	+ stopa průměr 3mm (40J/cm2)
	+ stopa průměr 5mm (29J/cm2)
	+ stopa průměr 7mm (19J/cm2)
	+ stopa průměr 10mm (9J/cm2)
	+ stopa průměr 12mm (6,5J/cm2)
	+ stopa eliptická 3x10mm (25J/cm2)
	+ stopa průměr 7mm pigmentová koncovka (15J/cm2)
	+ stopa průměr 10mm pigmentová koncovka (9J/cm2)
* Stabilní podstava se 4 kolečky pro přesun, alespoň 2 kolečka brzditelné
* Napájení z el. Sítě 230 – 240 V, 50 – 60 Hz, max. 18 A

**Příslušenství v rámci dodávky**

* náplň chlazení 3ks
* barvivový kit 1ks
* ochranné okénko koncovky 25ks
* ochranné vnitřní okénko koncovky v rámečku 1ks
* ochranné brýle pro obsluhu laseru 2ks
* ochranné krytky pro pacienta kovové 1ks