

**Vysokovýkonný laser, který dosahuje výkonu až 25 000 mW. Vysokou účinnost zaručují současné aplikace laserového záření dvou až třemi vlnovými délkami 810, 980 a 1060nm.**



### **Profesionální 12" obrazovka, barevný dotykový display**

Doporučené diagnózy a postupy, indikační menu, měnitelné parametry, paměť, SD karta, integrovaný kalibrační sensor, integrovaná VAS škála pro posouzení stupňů bolesti pacienta. Bezpečnostní kód, interlock systém ,nožní spínač, počítadlo vydané energie, tepelný test, kalibrační sensor, kalibrace pomocí software

Opton Pro umožňuje vysoce účinné ošetření, v indikačním spektru naleznete doporučení k léčbě, terapeutické postupy vedou k perfektní lokalizaci a vysoké účinnosti v krátkém čase.

### **Opton Pro je k dispozici ve třech provedeních, odlišujících se maximálním výkonem (10W, 15W, 25W)**

Všechny modely využívají 4 laserových diod s vlnovými délkami 810 nm, 980 nm a 1060 nm, s absorpčním minimem melaninu a hemoglobinu a maximální vyzářenou intenzitou až 25 000 mW.

Tento optimální vztah absorpce a hloubky průniku umožňuje efektivní stimulaci tkání a receptorů bolesti až v hloubce 5-8 cm.

### **Charakteristika:**

3 vlnové délky 810 nm 980 nm 1064 nm

Terapie 3 vlnovými délkami umožňuje stimulaci v různých cílových místech, receptory bolesti na povrchu i hluboké tkáňové struktury ve stejném čase. Zejména vlnová délka 1064 nm, která má nejnižší rozptýlení ve tkáních podporuje penetraci do hlubokých struktur.

### **Laserová sonda, distanční nástavce**

Ergonomicky tvarovaná laserová sonda s nastavitelným manuálním spínačem, 2 distanční nástavce

### **Měření teploty kůže**

Teplotní sensor integrovaný do laserové sondy dovoluje měření kožní teploty během terapie.

