

IDEÁLNÍ POMĚR MEZI CENOU, EFEKTIVITOU A FUNKCIONALITOU

ILUX SMART je jednoduchý, intuitivní, přenosný vysokovýkonný terapeutický laser. Díky propracovanému operačnímu systému a dotykové obrazovce máte terapii během chvíle k dispozici, též je možné provést rychlou změnu všech dostupných parametrů a přizpůsobit tak terapii potřebám pacienta. ILUX SMART disponuje přednastavenou knihovnou patologií a umožňuje zvolit zacílení terapie na 5 základních účinků jako biostimulační, analgetické, proti-zánětlivé, proti-edémové, dekontrakční účinky.

PATOLOGICKÁ KNIHOVNA

Ilux Light Smart disponuje interaktivní knihovnou patologií s popisem procesu léčby.

ZACÍLENÍ NA 5 HLAVNÍCH ÚČINKŮ

Možnost zvolení zacílení terapie na biostimulační, analgetické, proti-zánětlivé, proti-edémové, dekontrakční účinky.

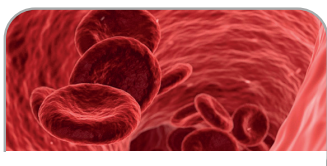
AUTOMATICKÝ VÝPOČET OŠETŘOVANÉ PLOCHY

V průvodci jednoduše nastavíte velikost ošetřované plochy a systém vypočítá optimální dávku energie v joulech pro danou patologii a oblast.

2 VLNOVÉ DÉLKY

Pro specifickou selektivní interakci s chromofory a maximalizaci všech terapeutických účinků.

810 nm - 1064 nm



iLux Light
SMART



1064 nm



Mectronic

APLIKÁTORY + PŘÍSLUŠENSTVÍ



Zoom-Focusable



ENT applicator



Spheric compact



Pojízdný stolek



Cone compact



Cone large



Scan X arm



Transportní taška



ILUX LIGHT SMART V BODECH

- Vlnové délky **810nm - 1064nm** (dle zvoleného typu)
- Průměrný výkon **10W**, maximální výkon **20W**
- **EMISE 10 módů** : Kontinuální (CW), Super-pulzní, E²C (patented stochastic mode), AntInf, HPM, Dimmer, Burst, Puls 1, Puls 2, Puls 3, Single puls, atd.
- **SPECIÁLNÍ MÓDY**: Joule mode, Timer mode
- **5 SPECIFICKÝCH MÓDŮ** pro maximální zacílení terapie: Biostimulační, Analgetický, Proti-zánětlivý, Proti-edémový, Dekontrakční
- **Anatomická knihovna, přednastavené terapeutické protokoly** s interaktivní ilustrací a rozdělením do jednotlivých fází terapie
- Možnost nastavení **fototypu, tělesného typu, intenzity bolesti a věku pacienta**
- Rozdělení na **akutní, subakutní, chronické fáze**
- Možnost výpočtu správné dávky **dle velikosti ošetřované plochy**
- Možnost okamžité změny parametrů při terapii
- **5 druhů aplikátorů**: pro jakoukoliv anatomickou oblast a pro vyšší efektivitu terapie při specifických indikacích
- **Scan X systém** pro automatické ošetření velkých ploch
- Integrovaná automatická kalibrace laserové jednotky
- Plněbarevný **7" dotykový displej**
- **Transportní taška**
- 320 x 245 x 130



ILUX LIGHT SMART 810

průměrný výkon **7 W**
špičkový výkon **14 W**

vlnová délka
810nm

ILUX LIGHT SMART 1064

průměrný výkon **10 W**
špičkový výkon **20 W**

vlnová délka
1064nm

