

IDEÁLNÍM PARTNERM PRO LASEROVOU TERAPII

ILUX LIGHT PLUS je pokročilý vysokovýkonný laser, který umožňuje rychle optimalizovat terapeutickou efektivitu při různých patologických problematikách. ILUX LIGHT PLUS umožňuje jednoduché nastavení terapie v rámci přednastavených protokolů, ale zároveň umožňuje libovolné přenastavení všech dostupných parametrů. Ovládání je flexibilní a přizpůsobitelné, jak uživateli, tak pacientovi a specifické patologii. Disponuje možností výběru zacílení terapie na biostimulační, analgetické, proti-zánětlivé, proti-edémové a dekontrakční účinky.

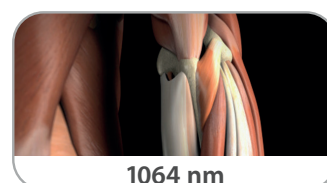
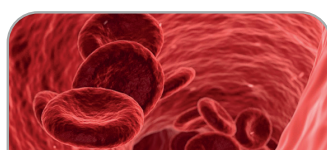
ILUX LIGHT PLUS je možné nakonfigurovat dle Vašich potřeb a možností. V nabídce jsou dostupné varianty s různou kombinací, počtem vlnových délek a **průměrným výkonem 10W - 30W a maximálním 20W - 60W**. Lze vybrat takovou variantu, aby splňovala Vaše finanční možnosti, ale zároveň zaručovala maximální efektivitu.

Vlnové délky jsou zvoleny tak, aby zajistily širokospektrální využití terapie s co nejlepším ovlivňováním účinků biostimulačních, analgetických, protizánětlivých, protiedémových a dekontračních.

iLux Light

PLUS

650 nm - 810 nm - 980 nm - 1064



Scan X Systém pro automatické ošetření velkých ploch



Cone compact



Cone large



Scan X arm

PATOLOGICKÁ KNIHOVNA

Ilux Light Smart disponuje interaktivní knihovnou patologií s popisem procesu léčby a ukázkovými videi. Protokoly jsou rozdělené do několika fází ošetření. Jen tak je zaručena maximální efektivita terapie.

INTERAKTIVNÍ PRŮVODCE

Každý protokol je možné přizpůsobit akutní, subakutní, chronické fázi, fototypu, tělesného typu a věku pacienta.

AUTOMATICKÝ VÝPOČET OŠETŘOVANÉ PLOCHY

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

ZACÍLENÍ TERAPIE NA 5 HLAVNÍCH ÚČINKŮ

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

AŽ 2 VLNOVÉ DÉLKY v jednom zařízení (dle modelu)

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

11 EMISNÍCH MÓDŮ

Různé typy emisních módů, které podporují specifické účinky (biostimulační, analgetické, proti-zánětlivé, proti-edémové a dekontrakční). Některé z nich jsou patentované.

VYSOKÝ VÝKON

Průměrný výkon 10W - 30W, maximální 20W - 60W (dle zvoleného typu)

ZMĚNA VÝKONU VŽDY K DISPOZICI

Během terapie máte možnost jednoduše změnit nastavení výkonu, tím můžete lépe adaptovat terapii na pacienta.

INTELEKTUÁLNÍ HANDPIECE

Ovládání terapie tlačítkem na rukojeti, handpiece sám rozpozná, jaký aplikátor je nasazen.

6 APLIKÁTORŮ

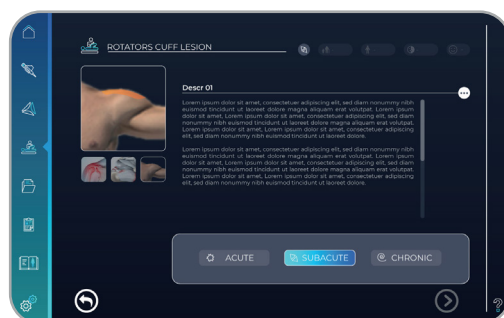
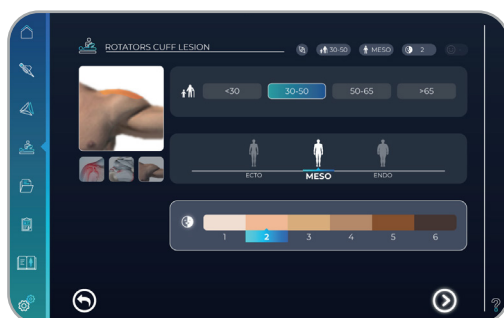
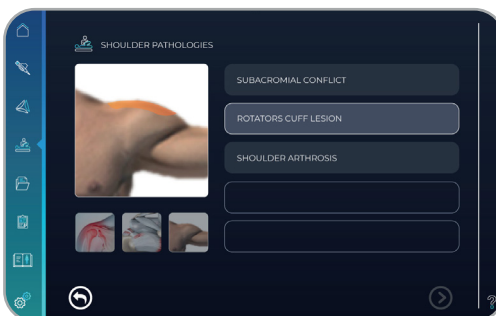
Ilux Light Smart disponuje 6ti aplikátory pro specifické aplikace.

SCAN X SYSTÉM

Aplikátor umožňující automatické ošetření velkých ploch.

INTEGROVANÁ AUTOMATICKÁ KALIBRACE

Ilux Light Plus disponuje automatickou kalibrací. Díky tomu máte vždy přehled, jestli systém pracuje správně.

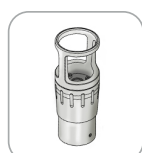


ILUX LIGHT PLUS V BODECH

- Vlnové délky 650nm - 810nm - 980nm - 1064nm (kombinace a počet dle zvoleného typu)
- Průměrný výkon 10W - 30W, maximální výkon 20W - 60W (dle zvoleného typu)
- EMISE 11 módů : Kontinuální (CW), Pulzní, 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, Trigger Point mód.
- 5 SPECIFICKÝCH MÓDŮ pro maximální zacílení terapie: Biostimulační, Analgetický, Proti-zánětlivý, Proti-edémový, Dekontrakční
- Pokročilá 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
- 8 druhů aplikátorů: pro jakoukoliv anatomickou oblast a pro vyšší efektivitu terapie při specifických indikacích
- Scan X systém pro automatické ošetření větších ploch
- Integrovaná automatická kalibrace laserové jednotky
- Plněbarevný 10,1" dotykový displej
- Transportní taška
- 270 x 260 x 150
- 4,5 kg



APLIKÁTORY + PŘÍSLUŠENSTVÍ



Zoom-Focusable



IR large



IR compact



ENT applicator



Fixed focus app.



Cone compact



Cone large



Scan X arm



Pojízdný vozík



Spheric compact



ILUX LIGHT PLUS - KONFIGURACE DLE VLNOVÝCH DÉLEK A VÝKONU

ILUX LIGHT PLUS 810 + 980

průměrný výkon
10W - 15W - 20W - 30W
špičkový výkon
20W - 30W - 40W - 60W

810nm + 980nm

ILUX LIGHT PLUS 810 + 1064

průměrný výkon
10W - 15W - 20W - 30W
špičkový výkon
20W - 30W - 40W - 60W

810nm + 1064nm

ILUX LIGHT PLUS 1064

průměrný výkon
10W - 15W - 20W - 30W
špičkový výkon
20W - 30W - 40W - 60W

1064nm

ILUX LIGHT PLUS DERMA

průměrný výkon
2W
špičkový výkon
4W

650nm

iLux Light
PLUS

