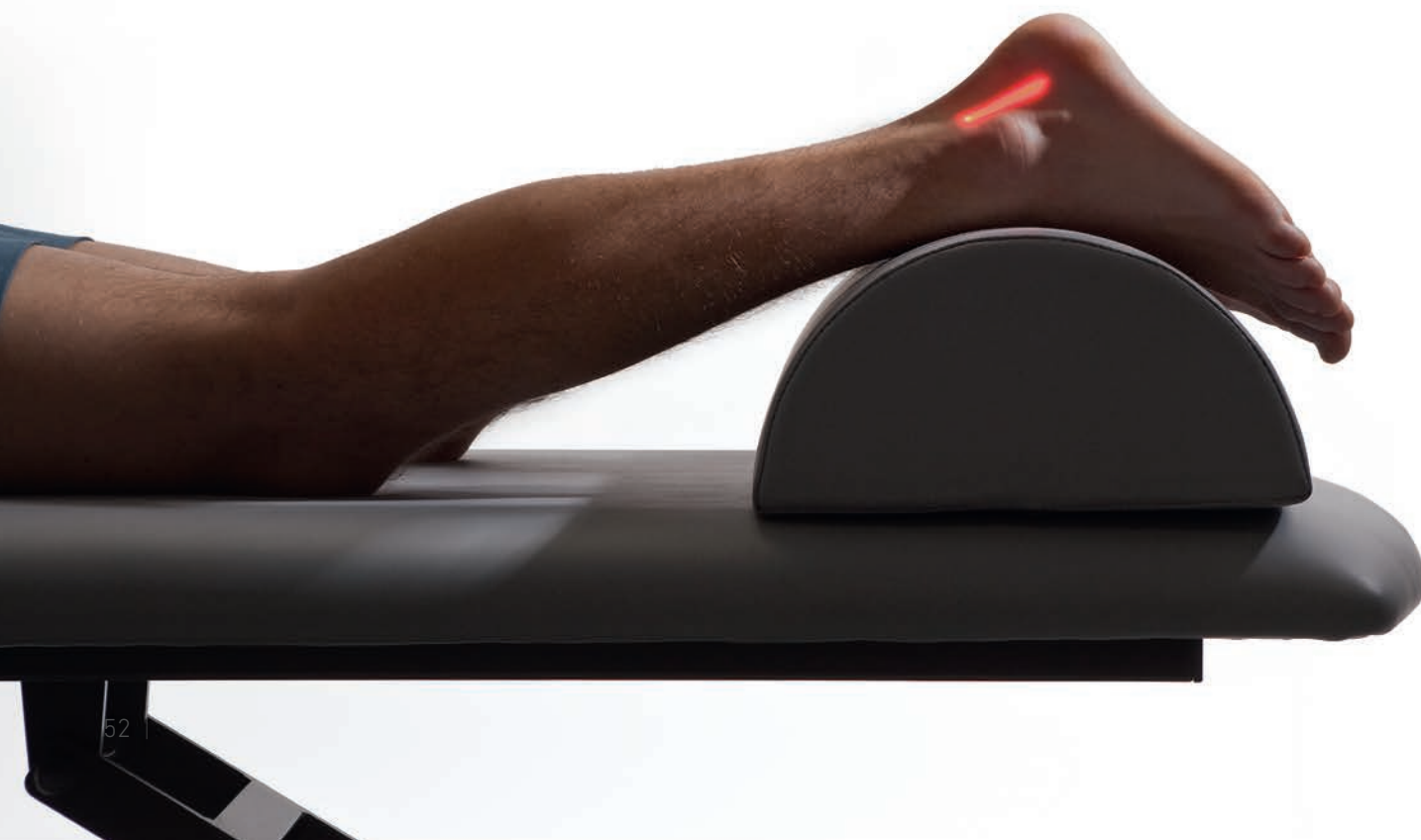


# PhysioGo.Lite LASER



## LASEROTERAPIE

- spolupráce s aplikátory: skenujícím, sprchovým a bodovými sondami
- režimy emise: kontinuální a pulzní
- regulace výkonu laserového záření
- regulace vyplnění
- možnost automatického opakování léčby
- vestavěný test výkonu laseru – skenující aplikátor a bodové sondy
- automatický přepočet doby trvání výkonu na základě parametrů ošetření – dávky, výplně, výkonu, velikosti ošetřované plochy a vzdálenosti skenujícího aplikátoru od těla pacienta
- tři vzory ozařování ošetřované oblasti ve skenujícím aplikátoru
- vyhrazené režimy pro spolupráci s optickými aplikátory
- světlovedné koncovky do laseroterapie i laryngologie
- pilotní paprsek označující místo aplikace – skenující a sprchový aplikátor





## TECHNICKÉ PARAMETRY

## PhysioGo.Lite LASER

### PARAMETRY LASEROVÉ TERAPIE

#### bodové biostimulační sondy

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| vlnová délka sond červeného světla             | 660 nm                 |
| maximální výkon bodových sond červeného světla | 80 mW                  |
| vlnová délka infračervených sond               | 808 nm                 |
| maximální výkon infračervených bodových sond   | 400 mW                 |
| regulace výkonu                                | 25%, 50%, 75%, 100%    |
| frekvence v pulzním režimu                     | 1 – 5000 Hz            |
| vyplnění v pulzním režimu                      | 10 – 90%, impuls 50 µs |

#### skenující aplikátor

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| vlnová délka skenujícího aplikátoru | 808 i 660 nm |
| maximální výkon skeneru             | 450 i 100 mW |
| regulace výkonu                     | 50%, 100%    |
| frekvence v pulzním režimu          | 1 – 5000 Hz  |
| vyplnění pro pulzní režim skeneru   | 75%          |

#### sprchový aplikátor

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| vlnová délka sprchového aplikátoru    | 4x 808 nm i 5x 660 nm |
| maximální výkon sprchového aplikátoru | 4x 400 mW i 5x 40 mW  |
| regulace výkonu                       | 50%, 100%             |
| frekvence v pulzním režimu            | 1 – 5000 Hz           |
| vyplnění v pulzním režimu             | 10 – 90%              |

#### třída laserového zařízení

|                  |                |
|------------------|----------------|
| časovač ošetření | 1 s – 100 min. |
|------------------|----------------|

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| rozměry zařízení                 | 25,0 x 27,0 x 16,5 cm |
| hmotnost zařízení                | 3 kg                  |
| typ akumulátoru (volitelně)      | Li-ion                |
| kapacita akumulátoru (volitelně) | 2100 mAh              |
| napájení                         | 100-240 V, 50/60 Hz   |

## STANDARDNÍ VYBAVENÍ

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| spínaný napájecí zdroj s napájecím kabelem | 1 ks  |
| varovné štítky                             | 1 set |
| konektor blokády dveří D00R                | 1 ks  |
| dotykové pero                              | 1 ks  |
| hadřík na displej                          | 1 ks  |
| krycí nástavce s výřezem                   | 2 ks  |
| náhradní pojistky                          | 1 ks  |
| návod k obsluze                            | 1 ks  |

## VOLITELNÉ VYBAVENÍ

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| bodová sonda R 660 nm/ 80 mW s držákem                                 |
| bodová sonda IR 808 nm/ 400 mW s držákem                               |
| skenující aplikátor – typ R + IR 100 mW + 450 mW se stativem           |
| sprchový aplikátor – typ CL1800 R 5x40 mW a IR 4x400 mW s držákem      |
| stativ pro sprchový aplikátor CL1800                                   |
| světlovodná koncovka, rovná ø 6 mm, úhlová 45° ø 6 mm zúžená s držákem |
| ochranné brýle pro laserovou terapii                                   |
| taška PRO na přístroj včetně vybavení                                  |
| stolek Versa/ Versa X                                                  |
| akumulátor                                                             |

### PAMATUJTE!

Aplikátory nejsou součástí standardního vybavení přístroje. Je třeba je zakoupit samostatně. Dostupnost parametrů zařízení závisí na zvolené konfiguraci příslušenství.