

# PhysioGo 601C

uređaj za ultrazvučnu i lasersku terapiju



## ERGONOMIJA

- dva potpuno nezavisna kanala za provođenje terapije
- način rada: program / ručno
- unaprijed programirani terapijski parametri po dijagnozama i programima
- statistika – evidencija obavljenih terapija
- enciklopedija s vodičem i slikama
- programi liječenja odabrani po imenu ili medicinskom području
- quick start protokoli za pristup najčešće korištenim terapijama
- mogućnost postavke glasnoće zvuka
- mogućnost kreiranja korisničkih protokola i baze pacijenata
- self-test – sustavna kontrola jedinice
- 7 inčni zaslon osjetljiv na dodir u boji
- sat u stvarnom vremenu
- baterija



## ULTRAZVUČNA TERAPIJA

- ultrazvučne sonde 1 MHz/3,5 MHz
- površina djelovanja 1 cm<sup>2</sup> i 4 cm<sup>2</sup>
- kontinuirana emisija – toplinski učinak
- emitiranje impulsa – mikro-masažni učinak

- ultrazvučne sonde s kontrolom kontakta tretiranog područja
- precizna kontrola nad emisijom ultrazvučnog vala tijekom terapije
- kalibracija osjetljivosti sonde
- automatsko upravljanje emitiranom snagom



## LASERSKA TERAPIJA

- emitiranje laserskog zračenja u kontinuiranom i pulsnom načinu rada
- regulacija laserskog zračenja
- automatsko mjerenje laserske snage
- aplikatori za lasersku akupunkturu i specijalne primjene (laringologija, stomatologija itd.)
- dodatni aplikatori različitih dimenzija, kontrole i sigurnosti – frekvencija ponavljanja pulsa,
- regulacija frekvencije za primjenu laserskih aplikatora
- načini zračenja za tretirano područje skenirajućih laserskih aplikatora
- izračun vremena automatskog liječenja na temelju parametara liječenja - doziranje, snaga,

## RUČNI NAČIN RADA

omogućena potpuna kontrola nad parametrima za napredne korisnike

## PROGRAMI TRETMANA

- 233 unaprijed programirana tretmana
- 250 korisnički definiranih programa
- 233 omiljena programa
- 30 programa s frekvencijom Voll
- 8 programa s Nogierovom frekvencijom



## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| • maksimum ultrazvučnog vala u kontinuiranom/ pulsnom načinu | 2/3W/cm <sup>2</sup>           |
| • frekvencija impulsa  | 16 Hz, 48 Hz, 100 Hz           |
| • faktor čišćenja za impulsni način rada                     | 5 – 75 %, korak 5 %            |
| • klasa laserskog uređaja                                    | 3B                             |
| • baterija   | Li-Ion                         |
| • kapacitet baterije   | 2250 mAh                       |
| • mrežni napon   | 230 V, 50/60 Hz, max 75W, 90VA |
| • dimenzije  | 34 x 28 x 11-16                |
| • težina   | 6 kg                           |

## STANDARDNI DODACI

- ultrazvučna glava 1/ 3,5 MHz, 4 cm<sup>2</sup> s držačem
- mrežni kabel

- gel 500 g (1 kom)
- zamjenski osigurači WTA-T1 A/ 250 V (2 kom)
- daljinski priključak za vrata (1 kom)
- laserske oznake upozorenja (1 set)
- olovka za zaslon osjetljiv na dodir (1 kom)
- tkanina za čišćenje zaslona (1 kom)
- maskirani pokrov s izrezom (2 kom)
- baterija

#### **OPCIJSKI DODACI**

- ultrazvučna sonda 1/ 3,5 MHz, 1 cm<sup>2</sup> s držačem
- točkasta sonda R 660 nm/80 mW s držačem
- točkasta sonda IR 808 nm/ 400 mW s držačem
- aplikator za skeniranje R + IR 100 mW + 450 mW s postoljem
- klaster aplikator CL1800 R + IR 5 x 40 mW + 4 x 400 mW s držačem
- zaštitne naočale
- aplikator optičkih vlakana, ravni, Ø 6 mm
- aplikator optičkih vlakana, kutni 45°, Ø 6 mm
- aplikator optičkih vlakana, kutni 45°, Ø 6 mm sužen za lasersku bušenja
- držač vlakana Ø 6 mm
- stalak za aplikator laserskog klastera
- PRO vrećica za jedinicu i pribor
- Versa kolica