

## jedinica za biostimulacijsku lasersku terapiju



### ERGONOMIJA

- 5" zaslon u boji osjetljiv na dodir
- jedan kanal za obradu
- ilustrirana enciklopedija s opisom metodologije liječenja
- način rada: programski/ručni
- programi liječenja odabrani prema nazivu ili medicinskom području
- unaprijed postavljena baza programa liječenja
- sažet popis omiljenih programa
- mogućnost izdavanja naziva korisnički definiranih programa
- statistika - broj obavljenih liječenja
- Način pripravnosti
- podešavanje glasnoće zujalice
- dodatna baterija
- način rada za štednju baterije

### LASERSKA TERAPIJA

- mogućnost korištenja s: skenirajućim laserskim aplikatorom, klaster laserskim aplikatorom i točkastim sondama
- pilot zraka koja pokazuje mjesto primjene
- način emisije: kontinuirani i pulsni način
- regulacija snage laserskog zračenja
- regulacija radnog faktora
- automatski izračun vremena liječenja na temelju parametara liječenja - doziranje, snaga, faktor rada, područje liječenja
- automatsko ponavljanje liječenja
- test automatskog mjerenja snage lasera
- tri načina zračenja područja liječenja za laserski aplikator za skeniranje
- namjenski načini za suradnju s aplikatorima optičkih vlakana
- aplikatori s optičkim vlaknima za laserpunkciju i posebne primjene (laringologija, stomatologija, itd.)

### RUČNI MOD

potpuna kontrola nad parametrima za napredne korisnike

### PROGRAMI LIJEČENJA

- 137 unaprijed postavljenih programa liječenja
- 200 korisnički definiranih programa (50 za svaki aplikator)
- 30 programa s Voll frekvencijom
- 8 programa s Nogier frekvencijom

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- klasa laserskog uređaja - 3B
- faktor rada za rad skenera u laserskom pulsnom načinu rada - 75 %
- baterija - Li-Ion
- kapacitet baterije - 2100 mAh
- mrežno napajanje - 100-240 V, 50/60 Hz
- dimenzije - 25,0x27,0x16,5 cm
- težina - 3 kg

### STANDARDNA OPREMA

- mrežni kabel
- zaštitne naočale (2 kom)
- daljinski priključak za vrata
- rezervni osigurači T3,15L250 (1 kom)
- olovka za dodirni zaslon (1 kom)
- krpica za čišćenje zaslona osjetljivog na dodir (1 kom)
- maskirne navlake s izrezom (2 kom)
- naljepnice upozorenja na laser (1 set)

### OPCIJSKA OPREMA

- baterija
- točkasta sonda R 660 nm/80 mW s držačem
- točkasta sonda IR 808 nm/400 mW s držačem
- skenirajući aplikator R + IR 100mW + 450 mW sa stalkom

## PhysioGo.Lite LASER

- klaster laserski aplikator CL1800 5R x 40 mW + 4IR x 400 mW s držačem
- aplikator za optičko vlakno, ravni, Ø 6 mm
- aplikator za optičko vlakno, kut 45°, Ø 6 mm
- aplikator od optičkih vlakana, kut 45°, Ø 6 mm sužen za lasersku punkciju
- fiber držač Ø 6 mm
- stalak za klaster laserski aplikator
- prekidač za zaustavljanje pacijenta
- torba za jedinicu i pribor
- kolica