

## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

### UDARNI VAL

- Raspon pritiska od min 2 bar do 5 bar
- Frekvencija udaraca od 1 - 25 Hz
- Broj šokova po terapiji 1 - 8.000
- Maksimalna gustoća energije na površini transmitera 3 mJ/mm<sup>2</sup>
- Uređaj mora isporučiti min 2.000.000 udaraca s novim transmitterom
- Načini emitiranja udaraca: pojedinačno, kontinuirano, burst
- Uređaj mora imati minimalno 40 unaprijed postavljenih programa
- Uređaj mora imati mogućnost mijenjanja veličine transmitera i standardno doći transmitterima veličina 10, 15 i 20 mm

### KOMBINIRANI UREĐAJ - elektroterapija + ultrazvučna terapija

- Trokanalni kombinirani uređaj za elektroterapiju i ultrazvučnu terapiju
- Način rada: ručni, automatski
- Uređaj mora imati detaljnu enciklopediju s opisom terapijskih postupaka
- Uređaj mora imati zaslon osjetljiv na dodir, dimenzije min 7"
- Uređaj mora imati mogućnost spremanja terapijskih postupaka
- Mogućnost spremanja min 150 korisničkih programa
- Min 200 unaprijed definiranih terapijskih protokola
- ELEKTORTERAPIJA:
  - Struje:
    - Interferencijska,
    - TENS,
    - TENS za terapiju spastične paralize,
    - Kotz'/ruska stimulacija,
    - Tonoliza,
    - Diadinamička,
    - Pulsirajuća - pravokutna, trokutasta,
    - Trabert puls, Leduc' puls,
    - Unipolarni sinusni val,
    - Galvanska,
    - Mikrostruje.
  - Uređaj mora doći u kompletu s elektrodama 6x6 cm (4 kom) te elektrodama 7,5x9 cm (2 kom)
- ULTRAZVUČNA TERAPIJA:
  - Radna frekvencija 1/3,5 MHz,
  - Površina ultrazvučnog aplikatora 4 cm<sup>2</sup>,
  - Kontinuirana emisija — termalni efekt,
  - Pulsirajuća emisija - mikro masažni efekt,
  - Aplikator ultrazvučne terapije povezan s kontrolom kontakta i vremenom terapije,
  - Automatska kontrola isporučene snage.
- KOMBINIRANA TERAPIJA:
  - Mogućnost istovremenog rada elektroterapije i ultrazvučne terapije
- Masa uređaja do 6,5 kg