

Moderní přístroje pro neinvazivní biostimulační laserovou terapii.

Moderní intuitivní ovládání pomocí dotykového displeje, respektive integrovaných tlačítek, zajišťuje jednoduché a rychlé nastavení terapie.

K řídicím jednotkám je velký výběr červených (povrchových) a infračervených (hloubkových) sond s výkonem až 400 mW a laserových sprch s výkonem až 1800 mW. Široké možnosti nastavení frekvencí a dávek energie zajišťují rychlou a účinnou léčbu. V přístrojích jsou přednastavené nejčastěji používané diagnózy, včetně popisu biologických účinků a místa aplikace a dalších důležitých informací.

SMART



Přenosná i stacionární řídicí jednotka, napájení ze sítě, dva výstupy pro připojení bodových sond nebo laserové sprchy.
Dotykový 4,3" barevný displej. Automatická navigace, QUICK protokoly. Automatický přepočít parametrů.

Laserové sprchy



Moderní velkoplošné ruční zařízení pro efektivní léčbu velkých ploch tkání laserovým zářením. Svazek paprsků snadno ozáří i plochu větší než 50 cm² homogenním polem v minimálním čase. Laserové světlo je doplněno 13ti modrými vysoce svítivými LED diodami o vlnové délce 470 nm. Laserové sprchy jsou vybaveny pilotním přisvícením.

Průřez tkání při aplikaci laserového záření sprchou



PREMIUM



Přenosná i stacionární řídicí jednotka, napájení ze sítě nebo z vestavěného akumulátoru, dva výstupy pro připojení bodových sond nebo laserové sprchy.
Velkoplošný 7" dotykový barevný displej. Automatická navigace, QUICK protokoly. Automatický přepočít parametrů.

Volitelné příslušenství

Ochranné brýle, speciální optické nástavce, akupunkturní sada, připojení k PC a tiskárně



TECHNICKÉ PARAMETRY:

<i>Laserová třída:</i>	<i>3B</i>
<i>Pracovní režim:</i>	<i>kontinuální a pulzní</i>
<i>Laserové sondy:</i>	<i>divergentní a konvergentní</i>
<i>Dávka energie:</i>	<i>nastavitelná v rozsahu 0.1-99.0 J/cm²</i>
<i>Frekvence:</i>	<i>nastavitelná 0.1-5000 Hz, 0,1-10000 H, Nogiery a EAV frekvence</i>

Laserové sondy:

<i>Červené sondy:</i>	<i>685 nm/30, 50mW</i>
<i>Infračervené sondy:</i>	<i>830 nm/ 200, 300, 400 mW</i>
<i>Laser. sprcha červ.:</i>	<i>4 x 685 nm/50mW</i>
<i>Laser. sprchy infrač.:</i>	<i>4 x 830 nm/200, 400 mW</i>
<i>Laser. sprch kombi 1:</i>	<i>4 x 685 nm/50mW +4 x 830 nm/200 mW</i>

<i>Laser. sprch kombi 2:</i>	<i>4 x 685 nm/50mW +4 x 830 nm/400 mW</i>
------------------------------	---