



PhysioGo.Lite LASER

Biostimulační laseroterapie



Užitkové vlastnosti

kód produktu	A-UL-AST-PLL
barevný displej s dotykovým panelem	5"
nezavislé terapeutické kanály	1
manuální režim	✓
volba entitit nemoci podle názvu nebo oboru	✓
databáze vestavěných léčebných programů	✓
databáze uživatelských programů	✓
oblíbené programy	✓
možnost editování názvů programů a uživatelských sekvencí	✓
encyklopedie s popisem metodiky postupu	✓
statistiky provedených procedur	✓
nastavení hlasitosti buzáku	✓
režim STAND BY	✓
akumulátor (volitelný)	✓
režim úspory akumulátoru (volitelný)	✓

Vestavěné léčebné programy

vestavěné léčebné programy, včetně:	175
programy sondy IR	39
programy sondy R	18
programy s Nogierovou frekvencí	8
programy s Vollovou frekvencí	30
programy sprchového aplikátoru	54
sekvence pro skenující aplikátory	26

Laseroterapie

spolupráce s aplikátory: skenovacím, sprchovým a bodovými sondami	✓
režimy emise: kontinuílní, pulzní	✓
nastavení výkonu laserového záření	✓
nastavení kapacity výkonu	✓
možnost automatického zopakování procedury	✓
automatický test výkonu laserového záření	✓
automatický výpočet času vzhledem k parametrům léby - dávka, výkon, plnění, ošetřovaná plocha	✓
3 režimy ozařování ošetřovacího pole ve skenovacích aplikátorech	✓
vyhrazené režimy pro spolupráci se světlovodnými aplikátory	✓
světlovodné koncovky pro akupunkturu a pro ORL aplikace	✓
pilotní paprsek označující místo aplikace	✓

Technické parametry laseroterapie

typ laserového záření	3B
časová ošetření	1 s - 100 minut

uživatelské programy	200
oblíbené programy	✓

Parametry laseroterapie biostimulační laserové sondy

vlnová délka sond červeného světla	660 nm
maximální výkon sond červeného světla	80 mW
vlnová délka sond infračerveného světla	808 nm
maximální výkon sond infračerveného světla	400 mW
nastavení výkonu	25%, 50%, 75%, 100%
frekvence pulzního režimu	1 - 5000 Hz
kapacita výkonu v pulzním režimu	10 - 90%, pulz 50 us

Parametry laseroterapie sprchový aplikátor

vlnová délka sprchového aplikátoru	4x 808 nm & 5x 660 nm
maximální výkon sprchového aplikátoru	4x 400 mW & 5x 40 mW
nastavení výkonu	50%, 100%
frekvence pulzního režimu	1 - 5000 Hz
kapacita výkonu v pulzním režimu	10 - 90%

Parametry laseroterapie laserové skenery

vlnová délka skeneru	808 & 660 nm
maximální výkon skeneru	450 & 100 mW
nastavení výkonu	50%, 100%
frekvence pulzního režimu	1 - 5000 Hz
kapacita výkonu v pulzním režimu práce skeneru	75%

Obecné technické parametry

rozměry	25 x 27 x 16,5
hmotnost přístroje	3 kg
typ akumulátoru (volitelně)	Li-ion
kapacita akumulátoru (volitelně)	2100 mAh
síťové napájení , spotřeba energie	100-240 V, 50/60 Hz