

PhysioGo.Lite LASER

Přístroj pro biostimulační laser



ERGONOMIE

- 5" barevný dotykový displej
- Jeden nezávislý kanál
- Manuální režim
- Lékařské diagnózy seřazené podle názvů nebo kategorie
- Seznam přednastavených programů
- Seznam uživatelských programů
- Oblíbené programy
- Editace přednastavených programů
- Vestavená encyklopedie s popisem provádění jednotlivých procedur
- Statistiky provedených procedur
- Nastavení hlasitosti zvukové signalizace
- Režim STAND BY
- Možnost vestavení baterie
- Úsporný režim baterie- volitelně



LASEROTERAPIE

- Spolupracuje s aplikátory: skenujícím, sprchovým a bodovými sondami
- kontinuální a pulzní režim
- regulace výkonu
- regulace duty factoru
- možnost automatického opakování procedury
- automatický test výkonu zářičů
- automatický výpočet času vzhledem k léčebným parametrům-dávka, výkon, vyplnění oblasti léčby
- tři režimy ozařování ošetřovacího pole ve skenovacích aplikátorech
- vyhrazené režimy pro spolupráci s optickými aplikátory
- optické/ světlovedné koncovky do laseroterapie a laryngologie
- pilotní paprsek označující místo aplikace

PROGRAMOVÝ REŽIM

• přednastavené programy	175
• přednastavené programy pro sondu IR	39
• přednastavené programy pro sondu R	18
• programy s Nogierovou frekvencí	8
• programy s Vollovou frekvencí	30
• programy pro sprchový aplikátor	54
• sekvence programů pro skenující aplikátory	26
• uživatelské programy	200
• funkce oblíbených programů	



TECHNICKÉ PARAMETRY

• třída	3B
• vestavený časovač	1s–100 minut

Bodové biostimulační sondy

vlnová délka sond červeného světla	660 nm
maximální výkon bodových sond červeného světla	80 mW
vlnová délka infračervených sond	808nm
maximální výkon infračervených bodových sond	400 mW
regulace výkonu	20% 50% 75% 100%
frekvence v impulzním režimu	1–5000 Hz
vyplnění v impulzním režimu	10–90% impuls 50us

Skenující aplikátor

vlnové délky	808 i 660 nm
maximální výkon skenera	450 i 100 Mw
reguace výkonu	50% i 100%
frekvence v impulzním režimu	1–5000 Hz
vyplnění v impulzním režimu	75%

Sprchový aplikátor

vlnová délka aplikátoru	4x808nm+5x660nm
maximální výkon sprchového aplikátoru	4x400Mw+5x40Mw
reguace výkonu	50% i 100%
frekvence v impulzním režimu	1–5000 Hz
vyplnění v impulzním režimu	10–90%

OBEČNÉ PARAMETRY

• rozměry	30x23x11cm
• hmotnost	3kg
• baterie (volitelně)	Li-ion
• kapacita baterie	2100mAh
• příkon, odběr	100-240V, 50/60Hz



STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- pulzní zdroj s napájecím kabelem 1
- varovné štítky 1 komplet 1 sada
- konektor blokády dveří DOOR 1
- stylus na obrazovku 1
- hadřík na LCD obrazovku 1
- krycí nástavce s průřezem 2
- náhradní pojistky 1

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- bodová sonda R660 nm/80Mw s držákem
- bodová sonda IR808nm/400mW s držákem
- skenující aplikátor R+IR 100Mw+450Mw
- sprchový aplikátor CL1800 R5x40Mw+IR 4x400 Mw s držákem
- světlovodné koncovky \varnothing 6mm
- světlovodné koncovky zahnutý 45° \varnothing 6mm
- světlovodné koncovky zahnutý 45° \varnothing 6mm zuženy – pro akupunkturu
- konektor pro světlovodnou koncovku \varnothing 6mm
- ochranné bryle
- brašna pro přístroj
- stolek Versa a Versa X
- baterie