

PhysioGo 600C



ULTRAZVUKOVÁ TERAPIE

- voděodolné hlavice
- kontinuální / pulzní emise
- kontrola přilnavosti čela hlavice (měřena efektivní doba léčby)
- kalibrace citlivosti hlavice podle potřeby

LASEROTERAPIE

- spolupráce s aplikátory: skenujícím, sprchovým a bodovými sondami
- režimy emise: kontinuální a pulzní
- regulace výkonu laserového záření
- regulace vyplnění
- vestavěný test výkonu laseru – skenující aplikátor a bodové sondy
- automatický přepočet doby trvání výkonu na základě parametrů ošetření – dávky, výplně, výkonu, velikosti ošetřované plochy a vzdálenosti skenujícího aplikátoru od těla pacienta
- tři vzory ozařování ošetřované oblasti ve skenujícím aplikátoru
- vyhrazené režimy pro spolupráci s optickými aplikátory
- světlovodné koncovky do laseroterapie i laryngologie
- pilotní paprsek označující místo aplikace – skenující a sprchový aplikátor

Baterie (volitelné příslušenství). Zařízení z rodiny PhysioGo vybavené baterií mají ve svém názvu číslo končící na 1, např. PHG 7011





TECHNICKÉ PARAMETRY

PARAMETRY ULTRAZVUKOVÉ TERAPIE

pracovní frekvence	1 MHz i 3,5 MHz
účinná radiační plocha	1 cm ² , 4 cm ²
max. intenzita ultrazvukové vlny - kontinuální / pulzní režim	2 / 3 W/cm ²
frekvence v pulzním režimu	16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
vyplnění v pulzním režimu	5 – 75%, krok 5%
časovač ošetření	30 s – 30 min.

LASER THERAPY PARAMETERS

bodové biostimulační sondy

vlnová délka sond červeného světla	660 nm
maximální výkon bodových sond červeného světla	80 mW
vlnová délka infračervených sond	808 nm
maximální výkon infračervených bodových sond	400 mW
regulace výkonu	25%, 50%, 75%, 100%
frekvence v pulzním režimu	1 – 5000 Hz
vyplnění v pulzním režimu	10 – 90%, impuls 50 µs

skenující aplikátor

vlnová délka skenujícího aplikátoru	808 i 660 nm
maximální výkon skeneru	450 i 100 mW
regulace výkonu	50%, 100%
frekvence v pulzním režimu	1 – 5000 Hz
vyplnění pro pulzní režim skeneru	75%

sprchový aplikátor

vlnová délka sprchového aplikátoru	4x 808 nm i 5x 660 nm
maximální výkon sprchového aplikátoru	4x 400 mW i 5x 40 mW
regulace výkonu	50%, 100%
frekvence v pulzním režimu	1 – 5000 Hz
vyplnění v pulzním režimu	10 – 90%, impuls 50 µs
třída laserového zařízení	3B
časovač ošetření	1 s – 100 min.

rozměry přístroje	34 x 28 x 11-16 cm
hmotnost přístroje	6 kg
typ akumulátoru	Li-Ion
kapacita akumulátoru	2250 mAh
napájení	230 V, 50/60 Hz
spotřeba energie	90 VA

PhysioGo 600C

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

hlavice 1/3,5 MHz, 4 cm ² s držákem	1 ks
síťový kabel	1 ks
ultrazvukový gel 500 g	1 ks
varovné štítky	1 set
konektor blokády dveří DOOR	1 ks
dotykové pero	1 ks
čistící hadřík pro displej LCD	1 ks
krycí nástavce s výřezem	2 ks
krycí nástavce plné	2 ks
náhradní pojistky	2 ks
návod k obsluze	1 ks
technický popis	1 ks

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

hlavice 1/3,5 MHz, 1 cm ² s držákem	
bodová sonda R 660 nm/80 mW s držákem	
bodová sonda IR 808 nm/400 mW s držákem	
skenující aplikátor R + IR 100 mW + 450 mW se stativem	
sprchový aplikátor CL1800 R 5x40 mW a IR 4x400 mW	
stativ pro sprchový aplikátor	
světlovodná koncovka: rovná ø 6 mm, uhlová 45 ø 6 mm, uhlová 45 ø 6 mm zúžená s držákem	
ochranné brýle pro laserovou terapii	
taška PRO na přístroj včetně vybavení	
stolek Versa/ Versa X	
akumulátor	

