

PhysioGo.Lite SONO



ULTRAZVUKOVÁ TERAPIE

- možnost použití terapie LIPUS
- voděodolné hlavice
- kontinuální / pulzní emise
- kontrola přilnavosti čela hlavice (měřena efektivní doba léčby)
- kontrola teploty ultrazvukových měničů
- kalibrace citlivosti hlavice podle potřeby
- kompatibilní s hands-free hlavicí SnG
- možnost současného provozu dvou hlavic SnG, pak celková plocha hlavic v režimu dvou sekcí je 34,6 cm²





TECHNICKÉ PARAMETRY

PhysioGo.Lite SONO

PARAMETRY ULTRAZVUKOVÉ TERAPIE

STANDARDNÍ HLAVICE

pracovní frekvence	1 MHz i 3 MHz
celková plocha čela hlavičky	1 cm ² , 5 cm ²
frekvence v pulzním režimu	10 Hz – 150 Hz – proměnný krok LIPUS – 1 kHz
vyplnění v pulzním režimu	5 – 75%, krok 5% (krokový, pulzní provoz) LIPUS – 20%

HLAVICE SnG

provoz v režimu jednoho převodníku

pracovní frekvence	1 MHz i 3 MHz
celková plocha čela hlavičky	17,3 cm ²
frekvence v pulzním režimu	10 Hz – 150 Hz – proměnný krok LIPUS – 1 kHz
vyplnění v pulzním režimu	10 – 60%, cykl 0,5s – 0,5s (cyklus, vzestupně-pádový) LIPUS – 20%

provozní režim dvou převodníků

pracovní frekvence	1 MHz i 3 MHz
celková plocha čela hlavičky	17,3 cm ²
frekvence v pulzním režimu	10 Hz – 150 Hz – proměnný krok
vyplnění v pulzním režimu	10 – 60%, cykl 0,5s – 0,5s (cyklus, vzestupně-pádový) 20 – 80%, cykl 0,5s – 0,5s (cyklus, vzestupně-pádový) 50 – 80%, cykl 0,5s – 0,5s (cyklus, vzestupně-pádový) 80 – 100%, cykl 0,5s – 0,5s (cyklus, vzestupně-pádový)

provozní režim čtyř převodníků

pracovní frekvence	1 MHz i 3 MHz
celková plocha čela hlavičky	34,6 cm ²
frekvence v pulzním režimu	10 Hz – 150 Hz – proměnný krok
vyplnění v pulzním režimu	10 – 60%, cykl 0,5s – 0,5s (cyklus, vzestupně-pádový) 20 – 80%, cykl 0,5s – 0,5s (cyklus, vzestupně-pádový) 50 – 80%, cykl 0,5s – 0,5s (cyklus, vzestupně-pádový) 80 – 100%, cykl 0,5s – 0,5s (cyklus, vzestupně-pádový)

maximální intenzita ultrazvukové vlny – kontinuální režim / pulzní režim	2 / 3 W/cm ²
časovač ošetření	30 s – 30 min.

rozměry přístroje	25,0 x 27,0 x 16,5 cm
hmotnost přístroje	3 kg
typ akumulátoru (volitelně)	Li-ion
kapacita akumulátoru (volitelně)	2100 mAh
napájení	100 – 240 VAC, 50/60 Hz
spotřeba energie	24 VDC, 2,5 A

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

hlavice typu GU-5; 1/3 MHz; 5 cm ² s držákem	1 ks
síťový kabel s filtrem	1 ks
spínaný zdroj napájení	1 ks
ultrazvukový gel	1 ks
dotykové pero	1 ks
čistící hadřík pro displej LCD	1 ks
krycí nástavce s výřezem	2 ks
náhradní pojistky	1 ks
návod k obsluze	1 ks

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

hlavice typu GU-1; 1/3 MHz; 1 cm ² s držákem	
hlavice typu SnG; 1/3 MHz; 17,3 cm ² s držákem	
taška PRO na přístroj včetně vybavení	
stolek Versa/ Versa X	
akumulátor	

PAMATUJTE!

Hlavice nejsou součástí standardního vybavení přístroje. Je třeba je zakoupit samostatně. Dostupnost parametrů zařízení závisí na zvolené konfiguraci příslušenství.