



PhysioGo 601C

Biostimulační laseroterapie
Ultrazvuková terapie



Užitečné vlastnosti

kód produktu	A-UC-AST-PHG601C
barevný displej s dotykovým panelem	7"
nezavislé terapeutické kanály	2
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 buzňáku	✓
akumulátor	✓

Ultrazvuková terapie

voděodolné hlavice	✓
kontinuální / pulzní emise	✓
kontrola průlnavosti žela hlavice (mžena efektivní doba léby)	✓
kalibrace citlivosti hlavice podle potžeby	✓

Laseroterapie

spolupřáce s aplikátory: skenovacím, sprchovým a bodovými sondami	✓
režimy emise: kontinální, pulzní	✓
nastavení výkonu laserového záění	✓
nastavení kapacity výkonu	✓
automatický test výkonu laserového záění	✓
automatický výpočet řasu vzhledem k parametrům léby - dávka, výkon, plňní, ošetřovaná plocha	✓
ři režimy ozařování ošetřovacího pole ve skenovacích aplikátorech	✓

Vestavěné léčebné programy

vestavěné léčebné programy, vřetnř:	233
řednastavené léčebné programy pro ultrazvukovou terapii	58
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
uřivatelské programy	250

vyhrazené režimy pro spolupráci se světlovodnými aplikátory	✓
světlovodné koncovky pro akupunkturu a pro ORL aplikace	✓
pilotní paprsek označující místo aplikace	✓

oblíbené programy ✓

Technické parametry ultrazvuková terapie

pracovní frekvence	1 & 3,5 MHz
efektivní radiální plocha	1 cm ² , 4 cm ²
maximální intenzita ultrazvukové vlny	2/3 W/cm ²
frekvence v pulzním režimu	16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
kapacita výkonu v pulzním režimu	5 - 75 %, krok 5%
časová ošetření	30 s - 30 minut

Technické parametry laseroterapie

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

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 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%

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%, pulz 50 us

Obecné technické parametry

rozměry	34 x 28 x 11-16
hmotnost přístroje	6 kg
typ akumulátoru	Li-Ion
kapacita akumulátoru	2250 mAh
síťové napájení , spotřeba energie	230 V, 50/60 Hz, 75 W, 90 VA