



PhysioGo 400C

Biostimulační laseroterapie



Užitkové vlastnosti

kód produktu	A-UL-AST-PHG400C
barevný displej s dotykovým panelem	7"
nezavislé terapeutické kanály	3
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	✓
akumulátor (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
uživatelské programy	200
oblíbené programy	✓

Laseroterapie

spolupráce s aplikátory: skenovacím, sprchovým a bodovými sondami	✓
režimy emise: kontinální, pulzní	✓
nastavení výkonu laserového záření	✓
nastavení kapacity výkonu	✓
automatický test výkonu laserového záření	✓
automatický výpočet času vzhledem k parametrům léčby - dávka, výkon, plnění, ošetřovaná plocha	✓
3 režimy ozařování ošetřovacího pole ve skenovacích aplikátorech	✓
vyhrazené režimy pro spolupráci se svítivými aplikátory	✓
svítivé 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

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 skeneru

vlnová délka skeneru	808 & 660 nm
maximální výkon skeneru	400 & 50 mW, 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