



PhysioGo 7011

Biostimulační laseroterapie
Elektroterapie
Kombinovaná terapie
Magnetoterapie
Ultrazvuková terapie



Užitkové vlastnosti

kód produktu	A-UC-AST-PHG7011
barevný displej s dotykovým panelem	7"
nezavislé terapeutické kanály	3
regulace intenzity v patientském obvodu pro oba kanály současně nebo samostatně	✓
test elektrod	✓
manuální režim	✓
volba entitit nemoci podle názvu nebo oboru	✓
databáze vestavěných léčebných programů	✓
databáze přednastavených léčebných sekvencí	✓
databáze uživatelských programů	✓
databáze uživatelských sekvencí	✓
oblíbené programy	✓
možnost editace názvy programů a uživatelské sekvence	✓
encyklopedie s popisem metodiky postupu	✓
statistiky provedených procedur	✓
nastavení hlasitosti bzučáku	✓
akumulátor	✓

Elektroterapie

práce v režimech CC (stabilizace proudu) nebo CV (stabilizace napětí)	✓
úplná galvanická izolace mezi kanály v každém režimu	✓
proudy a metody	
izoplanární interferenční	✓
izoplanární dynamický	✓
izoplanární jednocanálový AMF	✓
TENS symetrický	✓
TENS asymetrický	✓
TENS střídatý	✓
TENS burst	✓
TENS k léčbě spastické obrny	✓
Kotz / ruská stimulace	✓
myorelaxace	✓
diadinamické (MF, DF, CP, CP-ISO, LP)	✓
pulzní obdelníkový	✓
pulzní trojúhelníkový	✓
pulzní Trabert	✓
pulzní Leduc	✓
pulzní neofaradický	✓
unipolární vlnivý	✓
galvanický	✓
mikroproudy	✓

Ultrazvuková terapie

vodoodolné hlavice	✓
kontinuální / pulzní emise	✓
kontrola přilnavosti žela hlavice (mžena efektivní doba léby)	✓
kalibrace citlivosti hlavice podle potby	✓

Kombinovaná terapie

práce v režimech CC (stabilizace proudu) nebo CV (stabilizace napži)	✓
proudy a metody	✓
izoplanární jednonálový AMF	✓
TENS simetrický	✓
TENS asimetrický	✓
TENS stžidavý	✓
TENS burst	✓
Kotz / ruská stimulace	✓

Laseroterapie

spolupráce s aplikátory: skenovacím, sprchovým a bodovými sondami	✓
režimy emise: kontiunální, pulzní	✓
nastavení výkonu laserového záení	✓
nastavení kapacity výkonu	✓
automatický test výkonu laserového záení	✓
automatický výpočet žasu vzhledem k parametržm léby - dávka, výkon, plžní, ošetžovaná plocha	✓
žři režimy ozažování ošetžovacího pole ve skenovacích aplikátorech	✓
vyhrazené režimy pro spolupráci se svžtlovodnými aplikátora	✓
svžtlovodné koncovky pro akupunkturu a pro ORL aplikace	✓
pilotní paprsek oznažující místo aplikace	✓

Magnetoterapie

kontinuální a pulzní emise	✓
tvary pole: sinusoidální, trojúhelníkový, obdelníkový, polosinusoidální, polotrojúhelníkový, poloobdelníkový	✓
volitelnž práce s jedním nebo dvžma plochými aplikátory CPE	✓
pohodlné připevnžní aplikátorž pomocí pásž na suchý zip	✓

Vestavžné léžebné programy

vestavžné léžebné programy, vžetnž:	420
pžednastavené léžebné programy pro elektroterapii	69
pžednastavené léžebné programy pro ultrazvukovou terapii	58
pžednastavené programy pro kombinovanou terapii	77
programy sondy IR	39

Pžednastavené sekvence léžebné

pžednastavené sekvence pro elektroterapii	38
uživatelské sekvence	10

programy sondy R	18
programy s Nogierovou frekvencí	8
programy s Vollovou frekvencí	30
programy sprchového aplikátoru	54
sekvence pro skenující aplikátory	26
přednastavené programy magnetoterapie	41
uživatelské programy	400
oblíbené programy	✓

Technické parametry elektroterapie

maximální intenzita proudu v patientském obvodu (režim CC)

galvanický	40 mA
diadinamické, pulzní	60 mA
interferenční, Kotz	100 mA
unipolární vlnivý	100 mA
TENS	140 mA
myorelaxace	100 mA
mikroproudy	1000 uA
max. amplituda napětí v patientském obvodu režim CV)	140 V
časová ošetření	30 s - 60 minut

Technické parametry laseroterapie

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

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

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

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 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

Technické parametry magnetoterapie

maximální indukce magnetického pole	10 mT
pracovní frekvence	2 - 120 Hz
parametry přerušovaného režimu	pulz 1 s / přestávka 0,5 - 8 s
časová ošetření	30 s - 30 minut

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