



PhysioGo 300A

Elektroterapie
Kombinovaná terapie
Ultrazvuková terapie



Užitkové vlastnosti

kód produktu	A-UC-AST-PHG300A
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 buzáku	✓
akumulátor (volitelně?)	✓

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 jednokanálový AMF	✓
TENS symetrický	✓
TENS asymetrický	✓
TENS střídavý	✓
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

vod?odolné hlavice	✓
kontinuální / pulzní emise	✓
kontrola p?ilnavosti ?ela hlavice (m??ena efektivní doba lé?by)	✓
kalibrace citlivosti hlavice podle pot?eby	✓

Kombinovaná terapie

práce v režimech CC (stabilizace proudu) nebo CV (stabilizace nap?ti)	✓
proudy a metody	✓
izoplanární jednonálový AMF	✓
TENS simetrický	✓
TENS asimetrický	✓
TENS st?ídavý	✓
TENS burst	✓
Kotz / ruská stimulace	✓

Vestav?né lé?ebné programy

vestav?né lé?ebné programy, v?etn?:	204
p?ednastavené lé?ebné programy pro elektroterapii	69
p?ednastavené lé?ebné programy pro ultrazvukovou terapii	58
p?ednastavené programy pro kombinovanou terapii	77
uživatelské programy	150
oblíbené programy	✓

P?ednastavené sekvence lé?ebné

p?ednastavené sekvence pro elektroterapii	38
uživatelské sekvence	10

Technické parametry elektroterapie

maximální intenzita proudu v patientském obvodu (režim CC)	
galvanický	40 mA
diadinamické, pulzní	60 mA
interferen?ní, Kotz	100 mA
unipolární vlnivý	100 mA
TENS	140 mA
myorelaxace	100 mA
mikroproudy	1000 uA
max. amplituda nap?ti v patientském obvodu režim CV)	140 V
?asova? ošet?ení	30 s - 60 minut

Technické parametry ultrazvuková terapie

pracovní frekvence	1 & 3,5 MHz
efektivní radia?ní 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%
?asova? ošet?ení	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