

PhysioGo 300A



ELEKTROTERAPIE

- práce v režimech CC (stabilizace proudu) nebo CV (stabilizace napětí)
- regulace intenzity v patientském obvodu pro oba kanály současně nebo samostatně
- úplná galvanická izolace mezi kanály v každém režimu
- test elektrod
- léčebné sekvence

PROUDY A METODY

- interferenční (dynamický, izoplanární, jednokanálový (AMF))
- TENS (symetrický, asymetrický, střídavý, Burst)
- TENS pro spastickou obrnu
- Kotzův proud / ruská stimulace
- tonolýza
- diadynamický (MF, DF, CP, CP-ISO, LP)
- pulzní (obdélníkový, trojúhelníkový)
- pulzní Träbertův proud, pulzní Leducův proud, neofaradický proud
- unipolární vlnivý
- galvanický
- mikroproudy

ELEKTRODIAGNOSTIKA

- elektrodiagnostika s grafickým zobrazením I/t křivky
- automatický přepočet reobáze, chronaxie, akomodačního faktoru a kvocientu

ULTRAZVUKOVÁ TERAPIE

- voděodolné hlavice
- kontinuální / pulzní emise
- kontrola přilnavosti čela hlavice (měřena efektivní doba léčby)
- kalibrace citlivosti hlavice podle potřeby

KOMBINOVANÁ TERAPIE

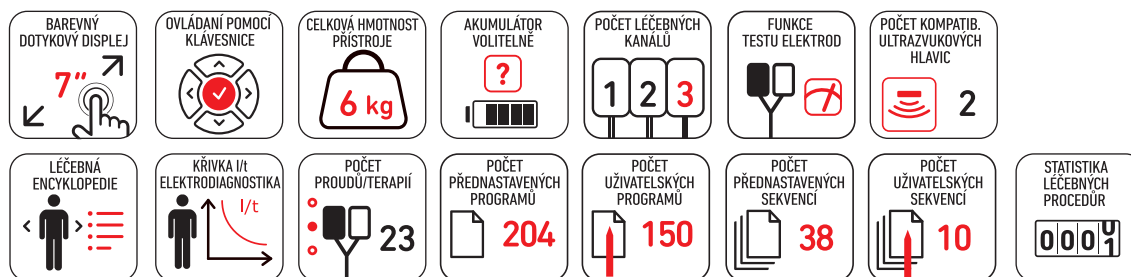
- práce v režimech CC (stabilizace proudu) nebo CV (stabilizace napětí)

PROUDY V KOMBINOVANÉ TERAPII

- interferenční jednokanálový AMF
- TENS symetrický
- TENS asymetrický
- TENS střídavý
- TENS burst
- Kotzův proud /ruská stimulace

Baterie (volitelné příslušenství). Zařízení z rodiny PhysioGo vybavené baterií mají ve svém názvu číslo končící na 1, např. PHG 7011





TECHNICKÉ PARAMETRY

PhysioGo 300A

PARAMETRY ELEKTROTHERAPIE

maximální intenzita proudu v patientském obvodu (režim CC)

galvanický	40 mA
diadynamický, pulzní	60 mA
interferenční, Kotzův proud, unipolární vlnivý	100 mA
TENS a SP-TENS	140 mA
tonolýza	100 mA
mikroproudy	1000 µA
max. amplituda napětí v patientském obvodu (režim CV)	140 V
časovač ošetření	30 s – 60 min.

PARAMETRY ULTRAZVUKOVÉ TERAPIE

pracovní frekvence	1 MHz i 3,5 MHz
účinná radiální plocha	1 cm ² , 4 cm ²
max. intenzita ultrazvukové vlny - kontinuální / pulzní režim	2 / 3 W/cm ²
frekvence v pulzním režimu	16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
vyplnění v pulzním režimu	5 – 75%, krok 5%
časovač ošetření	30 s – 30 min.

rozměry přístroje	34 x 28 x 11–16 cm
hmotnost přístroje	6 kg
napájení	230 V, 50/60 Hz
spotřeba energie	90 VA

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

síťový kabel	1 ks
patientské kabely	2 ks
elektrody pro elektroterapii 6 x 6 cm	4 ks
elektrody pro elektroterapii 7,5 x 9 cm	2 ks
návlek z viskózy na elektrodu 8 x 8 cm	8 ks
návlek z viskózy na elektrodu 10 x 10 cm	4 ks
pás na suchý zips 40 x 9 cm	2 ks
pás na suchý zips 100 x 9 cm	2 ks
hlavice 1/3,5 MHz, 4 cm ² s držákem	1 ks
ultrazvukový gel 500 g	1 ks
dotykové pero	1 ks
čisticí hadřík pro displej LCD	1 ks
krycí nástavce s výřezem	2 ks
krycí nástavce plné	2 ks
náhradní pojistky	2 ks
návod k obsluze	1 ks

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

samolepicí elektrody 5 x 5 cm, 5 x 10 cm
bodové elektrody s adaptérem 6 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm
pytlík s pískem 21 x 14 cm, 21 x 28 cm
hlavice 1/3,5 MHz, 1 cm ² s držákem
taška PRO na přístroj včetně vybavení
stolek Versa/ Versa X
akumulátor

