

PhysioGo 200A / 201A

přístroj pro terapeutický ultrazvuk



ERGONOMIE

- pracovní režim: programový/ruční
- vestavěná encyklopedie přednastavených programů a sekvencí s grafickým znázorněním a popisem provádění jednotlivých procedur
- statistiky provedených procedur
- chorobné jednotky seřazené podle názvů nebo kategorie
- rychlá volba oblíbených programů a sekvencí
- nastavení hlasitosti zvukové signalizace
- editace přednastavených programů a sekvencí
- kalibrační parametry uložené v hlavici
- autotest – průběžná kontrola funkčnosti přístroje a příslušenství
- 7" barevný dotykový displej
- vestavěné hodiny reálného času a nezávislé časovače jednotlivých kanálů
- přístroj PHG 201 A je vybaven baterií



ULTRAZVUKOVÁ TERAPIE

- frekvence 1 MHz a 3,5 MHz
- efektivní pracovní plocha – 1 cm² a 4 cm²
- kontinuální emise – termický efekt
- pulzní emise – mikromasáž
- kontrola kontaktu hlavice s tělem pacienta propojená s časovačem
- přesná kontrola emise ultrazvukové vlny v průběhu procedury
- nastavení citlivosti hlavice dle individuální potřeby
- automatická kontrola emise ultrazvukové vlny

ULTRAZVUKOVÉ HLAVICE

typ GS-4/1	pracovní akustická frekvence	1 a 3,5 MHz
	plocha 4 cm ² , maximální výkon	12 W
	maximální hustota výkonu	3 W/cm ²
typ GS-1/1	pracovní akustická frekvence	1 a 3,5 MHz
	plocha 1 cm ² , maximální výkon	3 W
	maximální hustota výkonu	3 W/cm ²

RUČNÍ REŽIM

úplná kontrola a nastavení jednotlivých parametrů pro pokročilé uživatele

PROGRAMOVÝ REŽIM

- rychlá a jednoduchá obsluha
- 58 přednastavených programů
- 50 uživatelských programů
- 58 oblíbených programů
- ukládání názvů uživatelských programů dle vlastní volby

PROGRAMOVÉ SEKVENCE

- rychlá a jednoduchá obsluha
- 38 přednastavených sekvencí
- 10 uživatelských sekvencí
- ukládání názvů uživatelských sekvencí dle vlastní volby

TECHNICKÉ PARAMETRY



- | | |
|---|--------------------------------|
| • pracovní režim: | kontinuální, pulzní |
| • maximální výkon ultrazvukové vlny v kontinuálním režimu | 2 W/cm ² |
| • maximální výkon ultrazvukové vlny v pulzním režimu | 3 W/cm ² |
| • frekvence | 16 Hz, 48 Hz, 100 Hz |
| • střída v pulzním režimu | 5-75%, krok 5% |
| • příkon, odběr | 230 V, 50/60 Hz, max 75W, 90VA |
| • rozměry | 34 x 28 x 11-16 cm |
| • hmotnost | 6 kg |

STANDARTNÍ VYBAVENÍ



- síťový kabel
- ultrazvukový gel – 500 g (1 ks.)
- náhradní pojistky WTA-T 1 A/250 V (2 ks.)
- stylus (1 ks.)
- utěrka pro LCD displej (1 ks.)

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- hlavice 1/3,5 MHz, 1 cm² s držákem
- hlavice 1/3,5 MHz, 4 cm² s držákem
- kabel pro kombinovanou terapii
- brašna
- stolek elf, elf x
- baterie