

Přístroj APT 5 je určen pro mobilizaci a rehabilitaci dolních a horních končetin.

Mobilizace prováděna aktivním pohybem pacienta proti nastavitelnému odporu přístroje nebo pasivním pohybem, kdy pohyb za pacienta vykonává přístroj automaticky, různou rychlostí s volitelným rozsahem poloměru otáčení. APT-5 má vestavěný elektrický pohon, elektronické ovládání s možností nastavení až 10 rychlostí pro pasivní mód a 10 variant zátěže pro aktivní mód, nastavitelnou podporu při aktivním cvičení, plynulou regulaci rychlosti otáčení, odporu a zátěže končetiny. V přístroji je také integrován časovač procedury a displej.

Přístroj je vybaven „antispastickou“ funkcí – automaticky vyhodnotí úroveň myospasmu a pokud nelze pokračovat v pohybu, vypne a změní směr otáčení. Toto provádí do té doby, než dojde k uvolnění spasmu. Aktuální svalový odpor je zobrazen na světelné stupnici.

Výměna jednotlivých aplikátorů pro cvičení dolních nebo horních končetin, výškové nastavení přístroje, volba poloměru otáčení i vlastní nastavení terapeutického programu je intuitivní a velmi snadná. Samozřejmostí je bezpečnostní „Stop“ tlačítko.

APT je, díky své nízké hmotnosti, lehce přenosný, což umožňuje jeho snadné použití na podlaze, na lůžku pacienta nebo na stole.



Indikace

- CMP
- úrazy s poraněním míchy
- traumata mozku
- ochabnutí svalstva
- denervace končetin
- nedostatečné prokrvení periferií
- poruchy lymfatického systému
- otoky končetin
- myospasmy a kontraktury
- malý rozsah hybnosti kloubů
- rehabilitace po zlomeninách a náhradách kloubů
- a mnoho dalších



Doplňkové příslušenství

Přídržná tyč



Vysoká podpěra nohy



Rukavička



Stojan



Technické parametry

Hmotnost: 10 kg
Rozměry: 45 x 50 x 15 cm
Rotační rádius: 37,5, 75, 112,5, 150 mm
Cvičební pozice: 15°, 30°, 45° a 60°
Napájení: 220-240 V/50 Hz

Zahnutý držák ruky

