



AESTHETICS / PHYSIOTHERAPY / CARDIOLOGY

V Praze, dne 6. srpna 2024

CENOVÁ NABÍDKA VE VĚCI VZ - BTL-6000 SUPER INDUCTIVE SYSTEM ELITE – ELEKTROMAGNETICKÁ INDUKCE

Neinvasivní terapeutické zařízení generuje pulzní elektromagnetické pole o vysoké intenzitě. Na rozdíl od klasické magnetoterapie ale využívá vysokých indukcí (až 2,5 Tesla), což umožní elektromagnetickou stimulaci i hluboko uložených tkání. Výrazný, časný, dlouhotrvající analgetický účinek. Jako dominantní se u této terapie jeví disperzní účinek, a to jak přímý, tak i prostřednictvím aktivace sympatiku na spinální etáži, s následným zlepšením tixotropních vlastností tkání v aplikační oblasti.

Hlavní aplikace:

- Impingement syndrom
- Bolest bederní páteře
- Epikondylitida
- Hojení zlomeniny
- Uvolnění spasmů

Hlavní rysy

- Vysoká indukce až 2,5 Tesla
- Barevný dotykový displej 8,4''
- Přednastavené terapeutické protokoly
- Možnost anatomické navigace
- Možnost nastavení nejvíce využívaných terapeutických protokolů
- Možnost sestavení vlastních terap. Protokolů terapeutem
- Možnost patientské databáze
- Integrovaná nápověda pro uživatele
- Pulz - sinusový, bifázický, 280 microsec
- Frekvence 1-150 Hz s možností plynulého nastavení pro kvalitní zajištění teorie tlumivé bolesti.
- Modulace intenzity - konstantní
- Modulace intenzity - lichoběžníková
- Modulace intenzity - sinusová
- Frekvenční modulace - žádná
- Frekvenční modulace - alternující
- Frekvenční modulace - lichoběžníková
- Frekvenční modulace - sinusová
- Frekvenční modulace - nahodilá
- Chladicí systém na bázi vzduchu
- Využití ve sportovní medicíně a fyzioterapii
- **Funkce přístroje** - specifické pro terapii:
 - kontrola teploty přístroje a aplikátoru, kalibrace aplikátoru
 - kontrola kvality pulzu
- **Příslušenství:**
 - Aplikátor-fokusovaný součástí přístroje
- Fixace aplikátoru k přístroji pomocí ramen s nastavitelnými klouby v rozsahu 360°
- **Standardní výbava:** síťový kabel, dotykové pero (tužka pro dotykové ovládání displeje), stolek s brzdami, rameno, aplikátory

VÝROBEK BTL





Klinické výhody přístroje Super Inductive System

- Díky chlazení aplikátoru vzduchem možnost aplikací v jakékoliv poloze aplikátoru (na rozdíl od přístrojů chlazených olejem) – možnost zapojení do aktivní terapie v jakékoliv poloze pacienta
- Možnost pokročilé/rozsáhlé úpravy parametrů pro co největší individualizaci terapie

VĚC: CENOVÁ NABÍDKA BTL-6000 SUPER INDUCTIVE SYSTEM

Působení vysokoindukční elektromagnetické stimulace ve tkáni:

- snižuje bolest (analgetický efekt)
- zmenšuje otok
- zlepšuje rozsah postižených kloubů
- zlepšuje vlastnosti vaziva
- zlepšuje vlastnosti synoviální tekutiny v kloubech

Terapie je určena k ošetření:

- kloubů – artrózy, artropatie ...
- entezopatií – úponových bolestí (např. tenisový loket, golfový loket)
- bolesti zad (v rámci komplexní rehabilitace)
- poúrazových stavů pohybového systému

