

Kombinovaný terapeutický přístroj COMBI 400V_new WHITE



Přístroj pro elektroterapii, ultrazvukovou terapii, laser terapii a kombinovanou terapii s vakuovou jednotkou.

- Přehledná a jednoduchá obsluha
- 2 oddělené potenciometry pro ovládání intenzity
- Guided Therapy System 2 – GTS 2 – vestavěný průvodce terapiemi v ČJ
- 2 kanálová elektroterapie, ultrazvuková terapie a laser terapie
- 2 výstupy pro UZV hlavice
- Možnost kombinované terapie
- Možnost simultánní terapie
- Vestavěný laserový tester
-
- Min. 10“ dotykový plně barevný displej, rozlišení displeje min. 800x600 pixelů
- Anatomická knihovna
- Vestavěný průvodce terapiemi
- Volba protokolů ošetření dle: tělesných oblastí, cíle terapie a indikace
- Protokoly pro ovlivnění procesů na buněčné úrovni
- Grafické znázornění v 3D animaci, 3D obrázky umístění elektrod
- Vestavěný seznam indikací, kontraindikací a cílů terapie
- Volba protokolů ošetření dle rtělesných oblastí, céle terapie a indikace
- USB port pro aktualizaci protokolů a software
-
- Možnost ukládání diagnostických výsledků
- Integrovaný seznam s kontraindikacemi
- 500 volných míst v paměti (vlastní program, diagnostické výsledky)
- Min. 200 pozic pro diagnostické výsledky
- Min. 100 pozic pro sekvenční programy
- Celková paměť pro programy min. 800 pozic
-
- Lékařská E-kniha – anatomická knihovna
- Možnost ovládání každého kanálu zvlášť, možnost zobrazení terapeutických parametrů obou kanálů najednou v průběhu terapie
- SW v českém jazyce
- Třída zdravotnického prostředku II.a

Terapie:

- Elektroterapie, 2 nezávislé kanály s možností nastavení samostatné intenzity kanálů
- Ultrazvuková terapie, dva výstupy pro ultrazvukové hlavice
- Kombinovaná terapie (léčba jedné indikace pomocí kombinace elektro a ultrazvukové terapie)
- Simultánní terapie (2 rozdílné indikace léčené simultánně pomocí 2 rozdílných terapií)
- Modul laserové terapie, včetně vestavěného laserového testeru (laserová sonda není součástí standartního příslušenství)

Diagnostické nástroje:

IT křivka obdélníková, IT křivka trojúhelníková, IT křivka kombinovaná, reobáze, chronaxie, diagnostika bolestivých bodů, diagnostika únavových zlomenin

Proudové a programové vybavení:

stejnoseměrné proudy, obdélníkový puls, proud 2-5 (Ultra Reiz), Trojúhelníkový puls, MF obdélníkový puls, Iontoforéza – stejnosměrný proud, diadynamické proudy, MF, DF, RS, CP,LP, TENS proudy, konvenční, nízkofrekvenční TENS, vysokofrekvenční TENS, TENS s náhodnou frekvencí, Han Stim, NMES proudy – obdélníkové, trojúhelníkové, bifázické, s vnitřním pulsem, ruská stimulace, izoplanární vektorové pole, Interferenční proudy – izoplanární vektorové pole, klasický interferenční proud, mikro proudy – modulovaný a obdelníkový,

- Vysokonapěťová aplikace
- Programy pro iontoforézu a fonoforézu
- Programy s konstantním napětím, programy s konstantními proudem
- Kombinovaná terapie – ultrazvuková terapie + elektroterapie
- Simultánní terapie – elektroterapie 2 pólová i 4 pólová + laser
- Simultánní terapie – elektroterapie 2 pólová i 4 pólová + ultrazvuková terapie
- Simultánní terapie – elektroterapie 2 pólová + elektroterapie 2 pólová
- Ultrazvuková terapie + laser

Vakuová jednotka:

- 2 nezávislé kanály
- Elektronická kontrola vakua
- Kontinuální a pulsní režim
- Masážní účinek

Požadované příslušenství: 2x elektrodové kabely, 4x deskové gumové elektrody 6x8cm, 4x hubky 6x8cm, 4x fixační pásy 5x60cm, měřič VAS skóre, ultrazvuková hlavice 1a3 Mhz 4cm2, ultrazvuková hlavice 1a3 Mhz 1cm2, kontaktní gel 500 ml, stylus pro dotykovou obrazovku, 4x vakuové hadice, 4x vakuové elektrody Ø 60mm, 4x hubky pro vakuové elektrody Ø 60 mm,

Další technické údaje:

Napájení:

100-240-VAC, 50/60 Hz +/- 10%

Rozměry:

330 x 360 x 285 mm

Hmotnost:

c.a 10,8 kg

Elektronická bezpečnost: Class II

MDD třída zdravotnického prostředku: I