

Přístroj pro kombinovanou terapii elektroléčba s ultrazvukem

- Kombinovaný přístroj elektroléčba + terapeutický ultrazvuk
- 2 nezávislé elektroléčebné výstupy a 1 ultrazvukový výstup
- možnost aplikace kombinované terapie elektroléčba s ultrazvukem
- barevný dotykový displej minimálně 7"
- přednastavené slovní diagnózy
- obrázková encyklopedie s anatomickými obrázky
- databáze pacientů
- kompletní spektrum nízko a středofrekvenčních proudů a jejich modifikací včetně stimulací, proudové vybavení min. DD proudy, interference 2 a 4 pólová, izoplanární vektorové pole, Trabert, TENS, pulzní proudy obdélníkové, trojúhelníkové, exponenciální, lichoběžníkové, Leducův proud, H-vlny, mikroproudy, spastické stimulační dle Hufschmidta a Jantsche, vysokonapěťová terapie, modulované pulzní proudy, IG pulzy, VMS proudy
- elektrodiagnostika: měření I/t křivky, reobáze, chronaxie a akomodačního koeficientu
- možnost připojení vakuové jednotky (není požadovanou součástí dodávky)
- ultrazvuk s nosnou frekvencí 1, 3 MHz a alternující frekvencí 1/3 MHz současně
- přehřívaná hlavice a vhodná pro subakvální aplikaci
- možnost připojení až 2 aplikátorů na ultrazvuk současně
- možnost připojení bezobslužného ultrazvukového aplikátorů

Bezobslužný (handsfree) ultrazvukový aplikátor

- bezobslužný ultrazvukový aplikátor s dynamickou možností aplikace, s nosnou frekvencí 1, 3 MHz a alternující frekvencí 1/3 MHz s min. 6 ultrazvukovými segmenty a plochou max. cca 18 cm²
- možnost volby velikosti plochy u bezobslužného aplikátorů v několika krocích
- fixace aplikátorů pásem na suchý zip

Laserová sprcha 1600 mW připojitelná k přístroji BTL-5000

- laserová sprcha 830 nm, výkon 1600 mW
- kompatibilní se stávajícím přístrojem BTL-5000
- plynulá regulace výkonu
- přisvícení pilotním světlem viditelného spektra

Laserový rehabilitační přístroj limitní

- Vlnová délka v infračerveném spektru 810/980 nm
- Přednastavené terapeutické protokoly
- Uživatelské terapeutické protokoly
- Barevný dotykový displej min. 5"
- Přenositelný přístroj, hmotnost max. cca 7 kg
- Přisvícení pilotním paprskem Minimální výkon 7W
- Průměrný výkon v kontinuálním režimu 7 W
- Provozní režim kontinuální nebo pulzní
- Automatická kalibrace sondy bez nutnosti zásahu servisu
- Snímatelné koncovky pro vymezení velikosti ošetřované oblasti
- Spouštění terapie bezpečnostním nožním spínačem
- Přístroj musí fungovat bez časového omezení způsobeného přehřátím přístroje nebo aplikátorů
- V příslušenství 2 ks ochranných brýlí