**Elektroterapeutický rehabilitační přístroj 1 ks**

**Technická specifikace**

* Kombinovaný přístroj - elektroterapie, ultrazvuková terapie, vakuová jednotka
* Kombinovaná terapie – ultrazvuková terapie + elektroterapie
* Možnost simultánní terapie
* Tester elektrod
* Barevný dotykový displej
* Vestavěná knihovna přednastavených programů
* Možnost uložení vlastních programů a sekvencí
* Grafické znázornění a popis provádění jednotlivých procedur
* Obrázky pro umístění elektrod
* Programy s konstantním napětím, programy s konstantními proudem
* Simultánní terapie – elektroterapie 2 pólová i 4 pólová + ultrazvuková terapie
* Simultánní terapie – elektroterapie 2 pólová + elektroterapie 2 pólová
* Vysokonapěťová terapie
* Frekvence ultrazvuku 1 MHz a 3 MHz
* 2 výstupy pro současné zapojení 2 ultrazvukových hlavic
* Automatické střídání nosné frekvence 1 MHz a 3 MHz
* Ovládání v českém jazyce
* Napájení z el. sítě 230 – 240 V, 50 – 60 Hz

**Proudové a programové vybavení**

* Interferenční proudy (dynamický, izoplanární, jednokanálový (AMF))
* Kotz proud
* Ruská stimulace
* TENS (symetrický, asymetrický, střídavý, burst)
* TENS pro spastickou obrnu
* Diadynamické proudy (MF, DF, CP, CP-ISO, LP)
* Pulzní proudy (obdélníkové, trojúhelníkové)
* Unipolární, vlnivý, galvanický proud, mikroproudy
* Programy pro iontoforézu a fonoforézu
* Spastická stimulace dle Hufschmidta a Jantsche
* Obdélníkový puls
* Elektrodiagnostika s grafickým znázorněním I/t křivky, automatický výpočet reobáze, chronaxie, AQ

**Vakuová jednotka**

* 2 nezávislé kanály
* Elektronická kontrola vakua
* Kontinuální a pulsní režim
* Možnost nastavení intenzity sání

**Příslušenství v rámci dodávky**

* 2x elektrodové kabely
* 4x deskové gumové elektrody
* 4x hubky pro deskové elektrody
* 4x fixační pásky
* Ultrazvuková hlavice 1 a 3 MHz s plochou 5cm2
* 1x Kontaktní gel 500 ml
* 2x vakuové kabely
* 4x vakuové elektrody Ø 60mm
* 4x hubky pro vakuové elektrody Ø 60 mm
* 1x Kuličková (bodová elektroda)
* 1x Přístrojový stolek s úložnými prostory
* Spotřební materiál nutný k prvotnímu použití a ověření funkce přístroje