

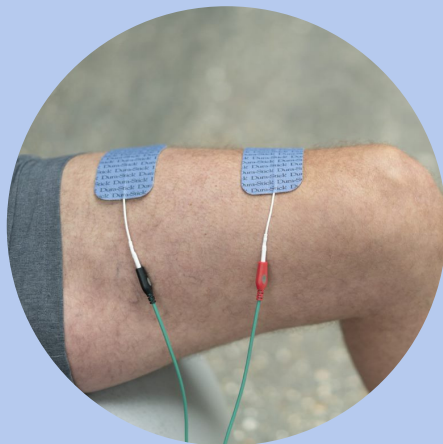
CHATTANOOGA INTELECT MOBILE 2



Zašto da izaberete baš nas?

Chattanooga Group U.S.A. (deo DJO Global grupacije) je najveći svetski proizvođač rehabilitacione opreme, koji preko 6 decenija vodi u inovacijama u tretmanu mišićno-skeletnih poremećaja.

Dugo čekana, INTELECT MOBILE 2 GENERACIJA 2020, konačno je stigla a obuhvata aparate Intelect Mobile 2 STIM, MOBILE 2 COMBO i MOBILE 2 ULTRASOUND.



Intelect Mobile 2 STIM je elektroterapijski sistem koji se može koristiti sa ili bez opcionih kolica, sa ili bez vakuum modula. Uređaj obezbeđuje sve najčešće korišćene strujne oblike.

Intelect Mobile 2 ULTRASOUND je ultrazvučni terapijski sistem koji se može koristiti sa ili bez opcionih kolica. Uređaj obezbeđuje rad sa dualnom frekvencijom 1MHz ili 3MHz u pulsnom ili kontinualnom modu rada (ciklusi 10,20,50 ili 10%). Isporučuje se sa sondom površine 5cm² ali su dostupne i sonde drugih površina. Uređaj poseduje konektor za 2 sonde.

Intelect Mobile 2 COMBO je kombinovani sistem koji poseduje 2-kanalnu i ultrazvučnu terapiju. Sistem se može koristiti sa ili bez opcionih kolica, sa ili bez vakuum modula. Uređaj obezbeđuje sve najčešće korišćene strujne oblike.

***opciono baterijsko napajanje je dostupno za celu liniju aparata.**

7" kapacitivni ekran visoke rezolucije osetljiv na dodir omogućuje jednostavno korišćenje i intuitivan pristup korisniku, kao i pristup anatomskoj biblioteci, predlogu postavki elektroda i područja primene ultrazvučne terapije. Pored toga ekran osetljiv na dodir daje konstantnu informaciju o toku svakog pojedinačnog tretmana kao i rezultata tretmana.

Novi ultrazvučni aplikatori sa ergonomskim dizajnom, detekcijom i monitoringom uparivanja.

Moderan dizajn omogućuje upotrebu u svakoj terapijskoj ordinaciji, a uz opcionalnom bateriju uređaj je idealan i za rad na terenu. Mala težina i ručka omogućuju lak prenos. Uređaj podleže regulativi **IEC 60601-1-11** što podrazumeva da je uređaj **bezbedan za korišćenje u kućnim uslovima.**

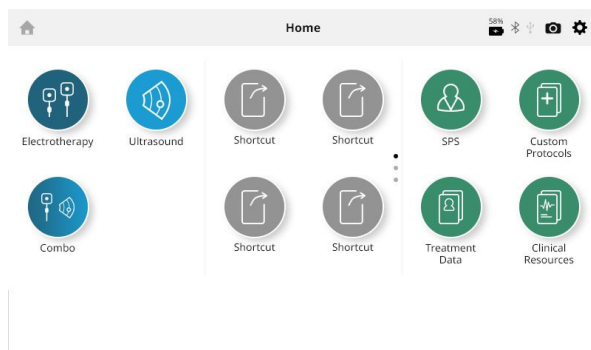
U memoriji uređaja su pohranjeni predlozi terapijskih protkola prema indikacijama na osnovu trenutnih kliničkih dokaza, a postoji i mogućnost memorisanja sopstvenih protokola koji se mogu snimiti sa određenim identifikacionim brojem ili tretmanom.



Opciona kolica za sistem obezbeđuju skladištenje pribora i smeštaj vakuumske jedinice sa jednostavnim odvajanjem od jedinice.

INTELIGENTAN KORISNIČKI INTERFEJS

Inteligentan korisnički interfejs omogućuje jednostavnu aktivaciju terapije preko ultrazvučne sonde kao aktivne elektrode. SPS predloženi terapijski protokoli, klinička anatomna biblioteka, podaci o tretmanu ili postavljanje do 4 prečice za najčešće korišćene tretmane na ekranu, sve Vam je raspoloživo na jedan dodir prsta!

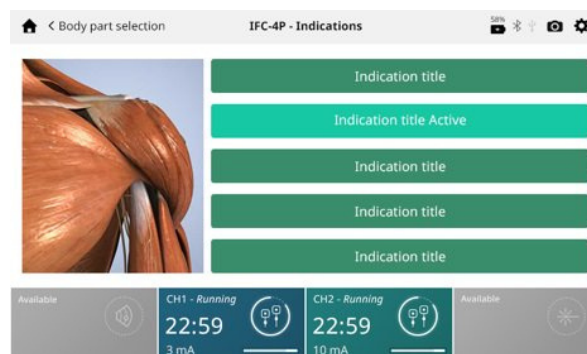


BLUETOOTH

konekcija omogućuje jednostavan uvoz i izvoz podataka o tretmanu i istorije pacijenata.

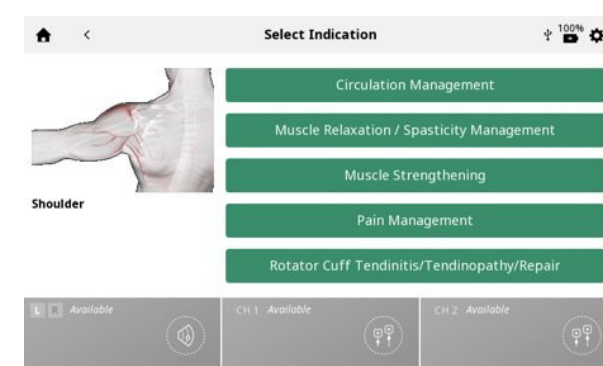
PREDLOZI PROTOKOLA

Predlozi terapijskih protokola SPS pomažu korisniku u podešavanju funkcija uređaja za svaki vid terapije koji se koristi u kliničkoj praksi.



ANATOMSKA BIBLIOTEKA

Anatomska biblioteka visoke rezolucije omogućuje jednostavno pojašnjenje pacijentu vezano za njegovu indikaciju i tretman.



SVETLOSNA INDIKACIJA

Jednostavna svetlosna indikacija aktivnog kanala (elektroterapija kanal 1,2 ili ultrazvuk) onemogućuje grešku u aktivaciji kanala.

TEHNOLOGIJA BUDUĆNOSTI

INTELECT MOBILE 2 je dizajniran sa mogućnosti nadogradnje softvera novim verzijama omogućujući buduće dodavanje novih funkcija uređaja. Besplatne softver nadogradnje će biti dostupne na sajtu www.chattanooga-rehab.com



STRUJNI OBLICI

1. **GALVANSKA STRUJA**
2. **GALVANSKA STRUJA MALE JAČINE (IONTOFOREZA)**
3. **VMA simetrična bifazična elektrostimulacija**
4. **VMS BURST**
5. **VMS FR**
6. **TENS ASIMETRIČNI BIFAZNI**
7. **TENS SIMETRINI BIFAZNI**
8. **HAN stimulacija**
9. **Visoko-naponska pulsna struja**
10. **Stimulacija pravougaonim impulsima i trougaonim pulsevima**
11. **Faradske struje sa pravougaonim i trougaonim pulsevima**
12. **Mikrostruja Struje po Trabertu ili ULTRAREIZ struja**
13. **Galvanska prekidna struja**
14. **4 polne INTERFERENTNE STRUJE**
15. **2 polne INTERFERENTNE STRUJE**
16. **IFS IZOPLANATNI VEKTOR**
17. **IFS DIPOLNI VEKTOR**
18. **RUSKE (KOTZ) STRUJE**
19. **DIJADINAMSKE STRUJE DF, MF, CP, LP, Cpid, CPiso**