



# Wireless Professional

Funkcionalna rehabilitacija v gibanju



## Naprava Wireless Professional: funkcionalna rehabilitacija v gibanju

Naprava Wireless Professional je najnaprednejša enota za elektroterapijo danes. Ponuja povečano enostavnost uporabe in priročnost, ob tem pa prihrani prostor in čas pri optimizaciji pacientovega zdravljenja, v gibanju.

S predstavitvijo edinstvene tehnologije mi-Technology™ in najboljših profesionalnih programov na tržišču ta naprava na novo definira funkcionalno rehabilitacijo, ki jo poznamo. Kombinacija elektro stimulacije z aktivno vadbo vam omogoča izboljšanje učinkovitosti terapije in rezultatov.



## Narejeno posebej za terapevte

“

*Ta revolucionarna enota za elektro terapijo Naprava Wireless Professional je bila posebej zasnovana z eno idejo: ustvariti evolucijsko tehnologijo, ki izboljša zdravljenje tako, da najprej upošteva terapevta. Vaše cilje in izzive smo imeli za navdih pri svojem dizajnu in verjamemo, da nam je uspelo. Naj vam povemo, kako”*

David Truffer,  
VP Raziskave & razvoj,  
Okrevanje



# Naprava Wireless Professional vam prinaša ...

## INOVATIVNE TEHNOLOGIJE:

S postavitvijo optimiziranih rezultatov v ospredje fizioterapije je DJO Global, preko svojih znamk Compex in Chattanooga, strokovnjakom prvi predstavil svojo edinstveno brezžično tehnologijo. S tem vam omogočamo optimizacijo učinkovitosti funkcionalne rehabilitacije, saj lahko kombinirate aktivne vaje z elektro stimulacijo.

S svojo edinstveno vgrajeno tehnologijo Muscle Intelligence™ se Naprava Wireless Professional prilagodi mišični fiziologiji vsakega pacienta posebej in s tem ustvari personalizirano elektro terapijo.



## PRIHRANEK ČASA:

Za naravi, ki se uporablja vsak dan, je prihranek časa pomembna lastnost. Nič kablov pomeni nič težav. Namesto tega lahko bolj učinkovito izkoristite svoj čas, z večjo učinkovitostjo pri optimizaciji zdravljenja svojega pacienta.

Z direktnim dostopom do bistvenih informacij in tudi svojih najljubših terapevtskih programov, ki so bili razviti in organizirani za profesionalno uporabo, vam Naprava Wireless Professional pomaga pri hitrem in enostavnem izvajanju elektroterapije pri vsaki izvedbi.

## TRAJNOST:

Pri izvajanju vaše profesionalne in intenzivne uporabe vam Naprava Wireless Professional s svojo čvrsto in zanesljivo zasnovano zagotavlja trajno funkcionalnost.

## PRIROČNOST:

Se poskušate odločiti med mobilno in stacionarno enoto? Naprava Wireless Professional vam nudi najboljše od obojega. Priklopna postaja je bila zasnovana za priročnost: vgrajena polnilna tablica nudi večjo avtonomijo pri vsakodnevni uporabi naprave in ob tem vsebuje velik etui, kamor lahko shranite svoje elektrode in gele. Primeren je tudi za prenosno uporabo, saj vam modularni sistem omogoča da snamete polnilno tablico in jo vzamete s seboj na pot v kompaktnem potovalnem etuiju.



## Optimalna funkcijska rehabilitacija – ostanite v samem vrhu terapevtskih inovacij

Veliko profesionalnih terapevtov uporablja funkcijsko rehabilitacijo kot podaljšek tradicionalnih elementov fizioterapije, kot uporabo vsote posameznih gibov, ki v kombinaciji nudijo funkcionalno aktivnost.

Naprava Wireless Professional je idealna rešitev za optimizacijo funkcionalne rehabilitacije z vključitvijo nadzora gibanja, agilnosti in hitrosti pri vsaki določeni aktivnosti, kar omogoča vašemu pacientu povratek na raven pred poškodbo, obenem pa zmanjšanje tveganja ponovne poškodbe elektro terapija lahko posnema in pogosto izboljša specifične gibe pacientovih aktivnosti, s tem pa omogoči popoln in zdrav povratek v stanje pred poškodbo.

Zadnje raziskave potrjujejo to filozofijo, saj kažejo, da imajo kombinirani programi elektro stimulacije in prostovoljnih vaj pozitiven dopolnilen vpliv na mišično moč in funkcionalno okrevanje.



## Tehnologija Muscle Intelligence™

Tehnologija mi-Technology: Naša tehnologija Muscle Intelligence Technology™ je edinstvena na tržišču. Omogoča avtomatično personalizirano simulacijo, prilagojeno fiziologiji posameznega pacienta. Funkcije mi-SCAN, mi-TENS, mi-RANGE in mi-ACTION so na voljo na vsakem modulu. Tako delujejo:

### mi-SCAN: osebni dotik

Ta funkcija uporablja senzor za določanje in prilagoditev optimalnih stimulacijskih parametrov (kronaksija) posameznemu pacientu in za posamezno terapijo.

### mi-ACTION: vključevanje pacienta

Kombinirana aktivna vaja omogoča terapevtu boljšo vključitev elektro terapijo v zdravljenje. mi-ACTION omogoča pacientom, da sprožijo stimulacijo s svojim lastnim aktivnim krčenjem mišic.

### mi-TENS: Samoregulacijska bolečinska terapija

Neprestan nadzor intenzitete stimulacije za izločitev neželenih krčenj med programom za lajšanje bolečin.

### mi-RANGE: nadzorovanje intenzitete

Za povečanje optimalnih mišičnih trzajev v nizkofrekvenčnih programih (t.j. endorfinskih) mi-RANGE za terapevta označuje najnižjo raven intenzitete.



## Znanje pri roki

### Natančna postavitev elektrod:

Postavitev elektrod, parametri programov in razlage programov so na voljo direktno na daljinskem upravljalniku. Za pomoč pri določanju optimalne postavitve elektrod ima naprava priložen svinčnik z motorno konico, s čimer vam pomaga pri nudenju najučinkovitejšega zdravljenja.

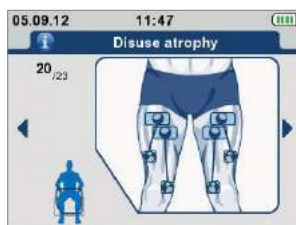
### Organizirani programi:

Za podporo pri izbiri idealnih parametrov za personaliziran načrt zdravljenja za pacienta ta rešitev vključuje 71 edinstvenih programov za pomoč pri vaših protokolih. Kategorije vključujejo:

Lajšanje bolečin, Rehabilitacijo, Vaskularno, Nevrološko rehabilitacijo, Pogojevalno in Estetsko. Stimulacijsko terapijo je mogoče zlahka začeti, s samo 3 enostavnimi kliki. Še več, Naprava Wireless Professional vam omogoča organiziranje in shranjevanje svojih najljubših programov, tako da vam bodo kadarkoli direktno dostopni.

### Kontrola na dosegu prstov:

Dobesedno. Daljinski upravljalnik je zasnovan za shranjevanje, urejanje in nadzorovanje programov vaših pacientov s preprosto tipkovnico in zaslonom, kar vam omogoča nenehno sledenje terapiji.



## Kakovost & zanesljivost

Kakovost in zanesljivost sta dve stvari na kateri lahko računate pri napravi Wireless Professional. Sta temelj te naprave in kar stoji za našimi obljubami.

**Zaščiten naprava:** Za zaščito vašega daljinskega upravljalnika in ohranitev kakovosti njegovih funkcij smo zasnovali silikonsko tipkovnico, ki preprečuje vstop vodi in gelu, poleg tega pa nudi boljše ergonomske pogoje. Zaščitni etui je prav tako na voljo za zaščito daljinca pred poškodbami.

**Švicarska tehnologija:** Izdelki DJO Global so zasnovani s strani visoko uspešnih strokovnjakov in inženirjev za raziskave in razvoj. Naši inženirji v Ecublensu v Švici so znani po svojih inovativnih in tehnoloških (mi-Technology) rešitvah in so pionirji kar se tiče zanesljivosti.

**Zaupanja vredna znamka:** Zaupanje pride iz sodelovanja. Kot vodilna znamka smo predana pomoči terapevtom pri doseganju učinkovitih rehabilitacijskih rešitev, ki jih želijo doseči, tisto, kar bi radi dosegli. Temelj naše razvojne faze je, da tesno sodelujemo s strankami pri razvoju prototipov, ki zagotavljajo, da zahteve za izdelke izhajajo iz njihovih potreb. Sledimo svoji uspešnosti in se sproti učimo, ko si nenehno prizadevamo za najvišjo kakovost.



## Pacientu prijazno

Pri DJO Global se postavimo v vaše čevlje: Kako lahko optimiziramo rezultate za vaše paciente? Izboljšamo vašo prakso? Prihranimo vaš čas? Za nas gre pri tem za omogočanje evolucije preko revolucionarnih izdelkov – omogočanje dostopne, uporabniku prijazne in visoko razvite tehnologije, ki vam pomaga pomagati drugim.

### PULZNI TOK

Izbira pulznega toka je izjemno pomembna za učinkovitost in pacientovo udobje. Za napravo Wireless Professional je bil izbran optimalni tok. Ta pulz ima naslednje karakteristike:

1. Konstantni pulzi toka, ki jih ustvari konstantni generator toka.
2. Navpična vzpostavitev, da se doseže takojšnja učinkovitost in zmanjša čas dovoda toka.
3. Pravokotna oblika za dovod najnižje možne električne intenzitete.
4. Trajanje pulza, ki je enako kronaksiji živčne strukture, ki potrebuje stimulacijo, da se minimalizira električna energija.
5. Kompenzirani pulz z električnim povprečjem nič, da se prepreči stranske učinke povezane s polarizacijo.

**+TENS funkcija:** V veliko kliničnih primerih boleči sindrom vpliva na območje v bližini mišične skupine, ki jo stimuliramo. Za premagovanje te težave vam funkcija +TENS omogoča kombiniranje TENS programa z drugim programom.

**Delovna baterija:** Naprava Wireless Professional ima baterijski vir energije za ponovno polnjenje brez povezave z omrežjem (220V), kar pomeni popolno varnost za vaše paciente.

Pri uporabi naprave Wireless Professional bodo vaši pacienti čutili občutek popolne svobode zaradi njihove zmožnosti biti popolnoma mobilni. Verjamemo v to, da bo uporaba najboljše tehnologije, ki optimizira rezultate pri funkcionalni rehabilitaciji, izboljšala učinkovitost in zadovoljstvo pacientov – drastično!

## DJO GLOBAL

### SLOVENIJA: KREJA d.o.o.

T: +386 1 564 17 14

F: +386 1 564 17 13

E: info@kreja.eu

### BENELUKS:

T: Belgija 0800 18 246

T: Nizozemska 0800 0229442

T: Luksemburg 8002 27 42

E: benelux.orders@DJOglobal.com

### KANADA:

T: +1 1866 866 5031

F: +1 1866 866 5032

E: canada.orders@DJOglobal.com

### Kitajska:

T: (8621) 6031 9989

F: (8621) 6031 9709

E: information\_china@DJOglobal.com

### DANSKA, FINSKA, NORVEŠKA & ŠVEDSKA:

T: Švedska 040 39 40 00

T: Norveška 8006 1052

T: Finska 0800 114 582

T: Danska +46 40 39 40 00

E: info.nordic@DJOglobal.com

### FRANCIJA:

T: +33 (0)5 59 52 86 90

F: +33 (0)5 59 52 86 91

E: sce.cial@DJOglobal.com

### NEMČIJA:

T: +49 761 4566 01

F: +49 761 456655 01

E: infoservice@DJOglobal.com

### ITALIJA:

T: +39 02 484 63386

F: +39 02 484 09217

E: it.info@DJOglobal.com

### INDIJA:

T: +91 44 66915127

E: customercare.india@DJOglobal.com

### JUŽNA AFRIKA:

T: +27 (0) 87 3102480

F: +27 (0) 86 6098891

E: info.southafrica@DJOglobal.com

### ŠPANIJA:

T: +34 943 638 167

F: +34 943 638 174

E: svc.cial@DJOglobal.com

### ŠVICA:

T: +41 (0) 21 695 2360

F: +41 (0) 21 695 2361

E: info@compex.ch

### VB & IRSKA:

T: +44 (0)1483 459 659

F: +44 (0)1483 459 470

E: ukorders@DJOglobal.com

### ZDRUŽENE DRŽAVE:

T: +1 800 336 6569

F: +1 800 936 6569

E: customercare@DJOglobal.com

## DJO GLOBAL, IZVOZNI CENTRI

### AZIJA-PACIFIK:

T: +852 3105 2237

F: +852 3105 1444

E: info.asia@DJOglobal.com

### EVROPA, BLIŽNJI VZHOD & AFRIKA:

T: +32 (0) 14248350

F: +32 (0) 14248358

E: info.emea@DJOglobal.com

### LATINSKA AMERIKA:

T: +1 800 336 6569

F: +1 800 936 6569

E: info.latam@DJOglobal.com

[www.DJOglobal.eu](http://www.DJOglobal.eu)



*Together in Motion™*