



tyromotion

MYRO®

Interaktivna i ciljano usmjerena terapija

TYROTHERAPY
GET BETTER.
EVERY DAY.

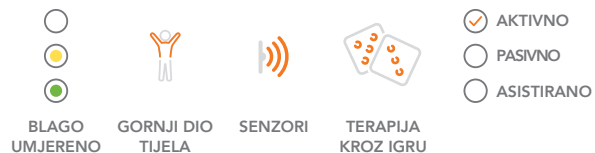
MYRO® JE RAZVIJEN, DIZAJNIRAN
I PROIZVEDEN U AUSTRIJI.

MYRO®

MYRO® senzorna površina omogućuje funkcionalno usmjerenu rehabilitaciju uz korištenje stvarnih predmeta, potiče razvoj kognitivnih sposobnosti te poboljšava motoričke funkcije gornjih ekstremiteta. Terapijske igre upravljaju se intuitivno dodirom, primjenom sile ili pomicanjem i rotacijom objekata. Djeca i odrasli rado sudjeluju u terapiji s MYRO® uređajem jer donosi odmak od klasične rutine!

Zašto MYRO®?

- Detekcija i primjena sile povlačenja i potiska
- Integracija stvarnih predmeta i zadataka kroz igru
- Razvoj motoričkih i kognitivnih vještina
- Terapijsko okruženje kroz igre s više načina upravljanja
- Visoka prilagodljivost terapije: korištenje u stojećem i sjedećem položaju, u invalidskim kolicima ili uz krevet



MYRO[®] terapija



Brzo postavljanje



Intuitivan touchscreen
s ugrađenim senzorima sile



Objektivne procjene i izvještaji



Funkcionalni trening



Prilagodljiv radni prostor
s podesivim nagibom zaslona



Jednostrani i obostrani trening



Za djecu i odrasle



Višekorisnički način rada



Terapijska rehabilitacija uz MYRO®:



Motorika

- Opseg pokreta gornjih ekstremiteta
- Aktivnosti svakodnevnog života
- Grafomotoričke vještine
- Kontrola sile



Vid

- Vizualno istraživanje
- Vizualno-prostorna percepcija
- Praćenje ciljeva
- Koordinacija oko–ruka



Kognicija

- Koncentracija i reakcija
- Selektivna pažnja
- Planiranje
- Kreativnost



Ravnoteža

- Posturalna kontrola
- Ravnoteža u sjedenju i stajanju
- Prijenos težine
- Višezadaćnost



MYRO® MYRO U PRAKSI



MYRO® objekt
za primjenu sile



MYRO® objekt za hvat



MYRO® objekt
za primjenu sile



MYRO® disk



MYRO® lopta



Prazna platforma za
individualne objekte

3

Komponente Tyro terapije



Intenzitet



Doziranje



Motivacija

TYROTERAPIJA GORNJI EKSTREMITETI

TyroS

TyroS softver razvijen je u bliskoj suradnji s terapeutima. Predstavlja središnji dio Tyromotion tehnologije te povezuje uređaje, kliničko znanje i terapijske igre.

Riječ je o naprednom terapijskom sustavu koji potiče i motivira pacijente na aktivno sudjelovanje u terapiji.

- Visoko intenzivan, fokusiran i motivirajući trening
- Temeljen na principima motoričkog učenja
- Kombinira motoričku i kognitivnu terapiju
- Intuitivan i jednostavan za usvajanje
- Omogućuje praćenje napretka terapije

TYMO®
TRENING RAVNOTEŽE
I POSTURALNE KONTROLE

TYROSTATION
TERAPIJSKA STANICA

ROBOTIKA

DIEGO®
REHABILITACIJA
RAMENA I RUKE

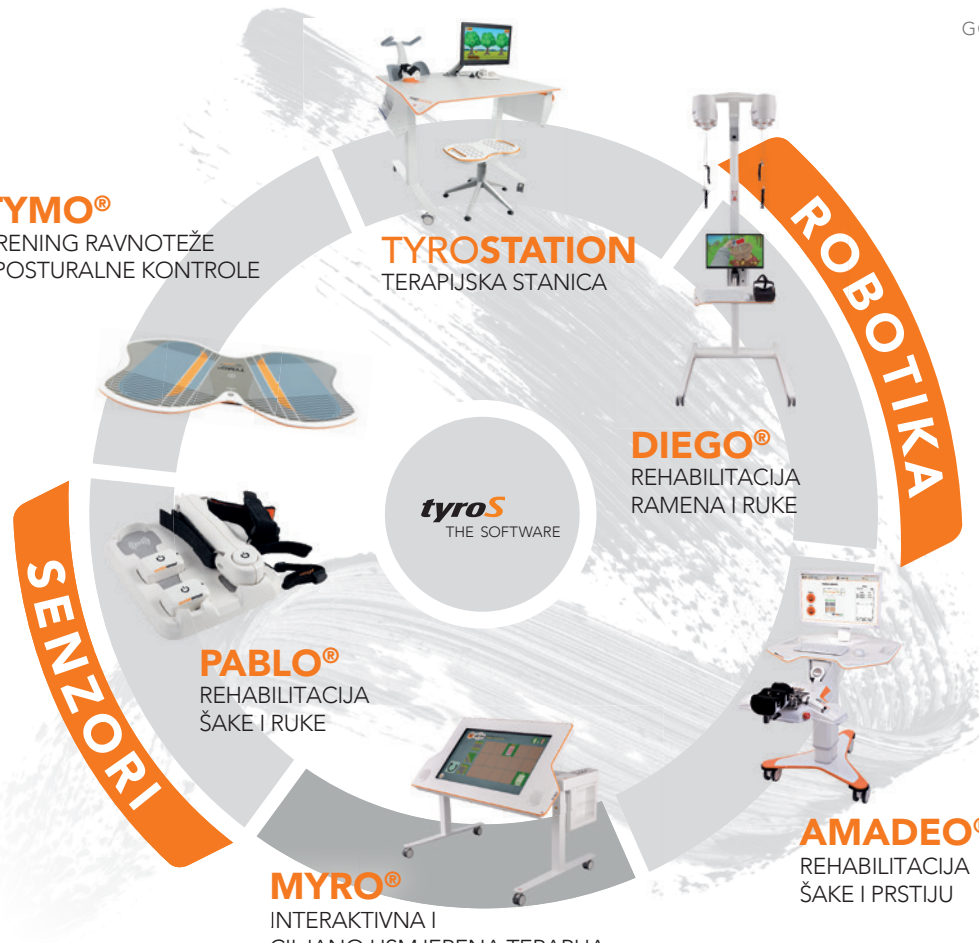
tyroS
THE SOFTWARE

SENZORI

PABLO®
REHABILITACIJA
ŠAKE I RUKE

AMADEO®
REHABILITACIJA
ŠAKE I PRSTIJU

MYRO®
INTERAKTIVNA I
CILJANO USMJERENA TERAPIJA



tyromotion



TYROMOTION

Tyromotion GmbH
Bahnhofgürtel 59
8020 Graz, AUSTRIA

+43 316 908 909
office@tyromotion.com

www.tyromotion.com