



tyromotion

TYMO[®]

Platforma za
procjenu i terapiju

Uključuje posturografiju

TYROTHERAPY
GET BETTER.
EVERY DAY.

TYMO[®] JE RAZVIJEN, DIZAJNIRAN
I PROIZVEDEN U AUSTRIJI.

TYMO®

Malen, ali snažan - TYMO® sustav je svestran uređaj za procjenu i terapiju cijelog tijela.

Osim u stojećem položaju, TYMO® nudi brojne mogućnosti za procjenu i trening gornjih i donjih ekstremiteta, kao i trupa. Omogućuje mjerenje i treniranje snage, ravnoteže i posturalne kontrole. TYMO® dolazi s dodatnom mekom podlogom i magnetskim balansnim dodacima za dinamičnu primjenu.

Zašto TYMO®?

- Može se koristiti u različitim terapijskim položajima: stajanje, sjedenje, iskorak, oslonac na laktove...
- Brzo i jednostavno postavljanje
- Tanak i prenosiv
- Standardizirana procjena (uključujući posturografiju)
- Osjećaj stabilnosti kao pri stajanju na čvrstoj podlozi
- Pogodno za djecu i odrasle



BLAGO/
UMJERENO



CIJELO
TIJELO



HOD I
RAVNOTEŽA



SENZORI



AKTIVNO



PASIVNO



ASISTIRANO





Jednodimenzionalni i
višedimenzionalni pokreti

TYMO[®]

terapija



Terapija za trup, gornje
i donje ekstremitete



Trening ravnoteže i
posturalne kontrole



Statička i dinamička
primjena



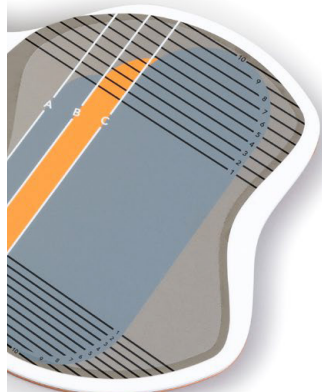
Trening usmjeren na
zadatke i svakodnevne
aktivnosti (ADL)



Terapijske igre

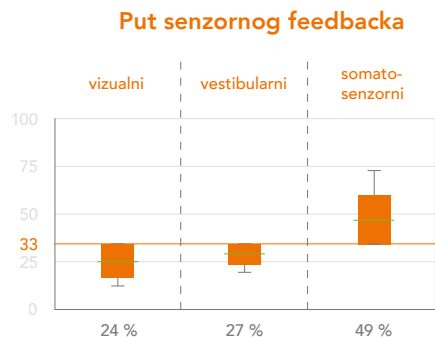


Bežično povezivanje



TYMO® Test ravnoteže / posturografija

TYMO® omogućuje standardiziranu procjenu ravnoteže kojom se kvantificiraju ravnoteža i kontrola posture u uspravnom stavu. Senzori sile na uređaju detektiraju prijenos težine te određuju centar pritiska (COP), njihanje tijela i raspodjelu opterećenja preko stopala. Ovi podaci pružaju pokazatelje ravnoteže, stabilnosti i simetrije.



Područje centra pritiska (COP)



M1	0.5 cm ²
M2	0.5 cm ²
M3	0.5 cm ²
M4	1.6 cm ²

Procjena obuhvaća:t

- Putanju centra pritiska (COP)
- Područje opsega pokreta
- Pomak lijevo-desno i naprijed-natrag
- Prosječnu brzinu

- Raspodjelu opterećenja
- Frekvencijsku analizu (Rombergov omjer)
- Vizualni, vestibularni i somatosenzorni sustav



Motoričke, senzorne i kognitivne poteškoće mogu se trenirati **na zabavan način.**



TYMO® terapija

Prilagođava se svakodnevnim izazovima

Mogućnosti terapije: stajanje, sjedenje, iskorak, ustajanje iz sjeda, potpomognuto sjedenje, sjedenje uz oslonac na ruke, oslonac na laktove (ležeći položaj), ravnoteža u jednoj ravni, višesmjerna ravnoteža, iskorak na jedno koljenu, otvorene oči, zatvorene oči, visoki klek, sklek, naginjanje

 i još mnogo toga



3

Komponente Tyro terapije



Intenzitet



Doziranje



Motivacija

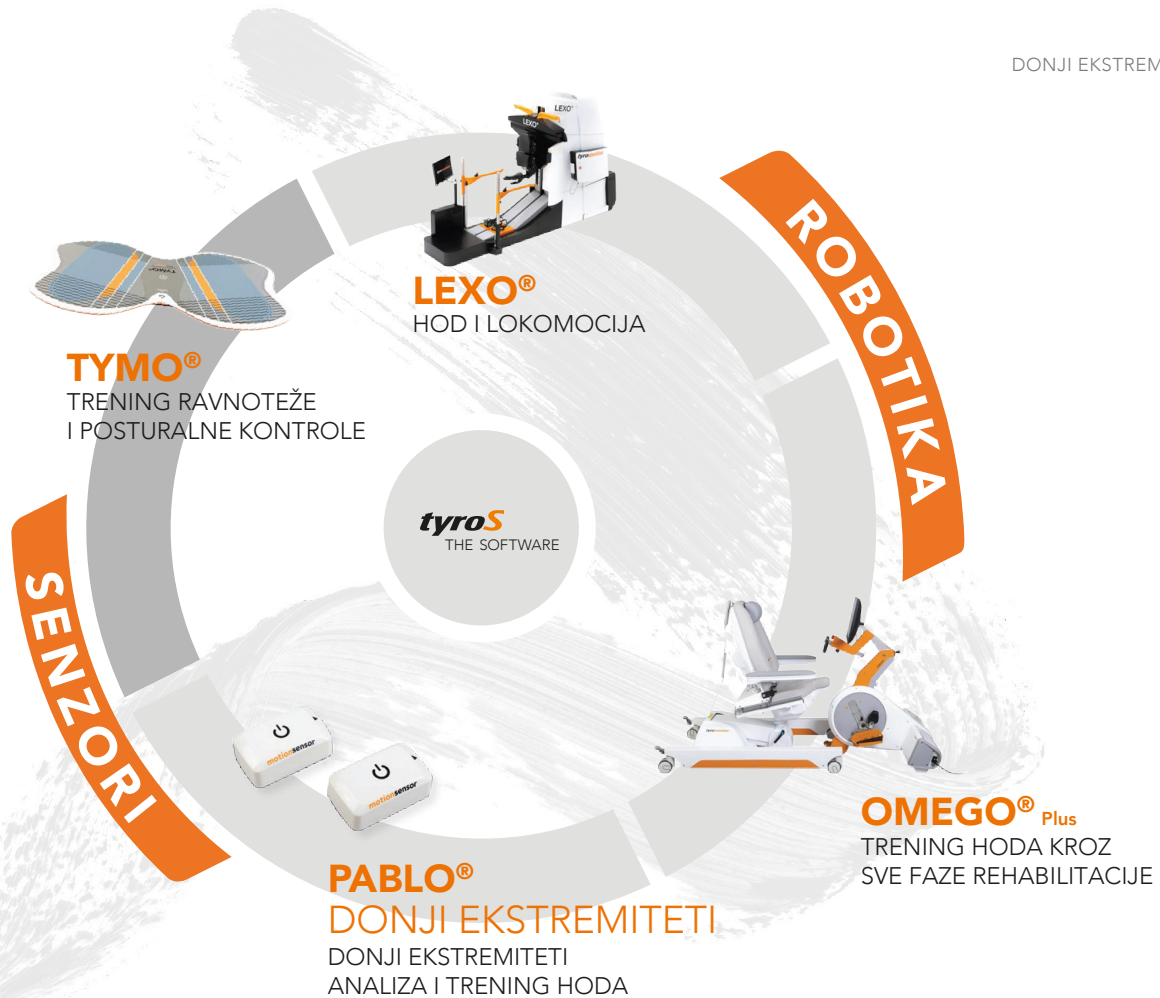
TYROTERAPIJA DONJI EKSTREMITETI

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.

- Jedan softver za upravljanje svim Tyromotion uređajima
- Cjelovit pregled pacijenta kroz različite uređaje
- Temeljen na principima motoričkog učenja i funkcionalnog treninga
- Motivirajuće terapijsko okruženje kroz igre
- Intuitivan i jednostavan za korištenje



tyromotion



TYROMOTION

Tyromotion GmbH
Bahnhofgürtel 59
8020 Graz, AUSTRIA

+43 316 908 909
office@tyromotion.com

www.tyromotion.com

02/21
EN