



tyromotion

TYMO®

Assessment und
Therapie Board

inkl. Posturographie

TYROTHERAPY
GET BETTER.
EVERY DAY.

TYMO® WIRD IN ÖSTERREICH
ENTWICKELT UND HERGESTELLT.



Klein, aber leistungsstark: TYMO® ist ein flexibles Assessment- und Therapiesystem für den gesamten Körper.

Neben der stehenden Position bietet TYMO® eine breite Palette an weiteren Optionen für die Beurteilung und die Therapie der oberen und unteren Extremitäten sowie des Rumpfes. TYMO® ermöglicht die Messung und das Training von Kraft, Balance und posturaler Kontrolle. Für dynamische Anwendungen verfügt TYMO® über eine weiche Auflage sowie magnetisches Balancezubehör.

Warum TYMO®?

- Eignet sich für jede Therapiesituation: z.B. stehend, sitzend, im Ausfallschritt, im Unterarmstütz, ... Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt!
- Schnelles Setup
- Flach und tragbar
- Standardisiertes Assessment inkl. Posturographie
- Sicheres Gefühl für den Patient im Stehen
- Für Kinder und Erwachsene geeignet



Eindimensional und multidimensional

TYMO® Therapie



Therapie für Rumpf, obere und untere Extremitäten



Balance Training und posturale Kontrolle



Statische und dynamische Anwendung



Aufgaben- und ADL-orientiertes Training



Therapeutische Spiele



Drahtlose Verbindung



LEICHT
MODERAT



GESAMTER
KÖRPER



GEHEN UND
BALANCE



SENSORIK



AKTIV



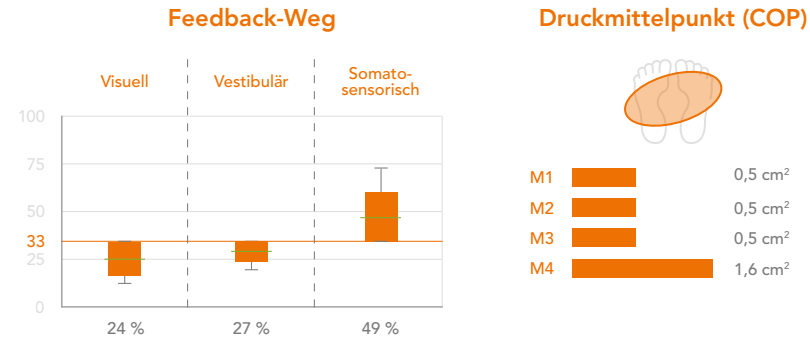
PASSIV



ASSISTIV

TYMO® Balance Test/Posturographie

TYMO® bietet ein standardisiertes Assessment für die Analyse von Balance und Haltungsregulierung im Stehen. Die Kraftsensoren von TYMO® erkennen die Gewichtsverlagerung und bestimmen Druckmittelpunkt (COP), Körperschwankungen und das Ausbalancieren der Last über den Füßen. Aus diesen Daten lassen sich Rückschlüsse über Balance, Stabilität und Symmetrie ziehen.



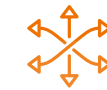
Assessment von

- Druckmittelpunkt (COP)
- Bewegungsumfang
- Verschiebung medio-lateral und anterior-posterior
- Durchschnittliche Geschwindigkeit

- Gewichtsverteilung
- Frequenzanalyse (Romberg Ratio)
- Visueller, vestibulärer und somato-sensorischer Feedback-Weg



Motorische, sensorische und kognitive Defizite können **spielerisch** trainiert werden.



TYMO® Therapie
So vielseitig wie das Leben

Therapiemöglichkeiten: Stehend, Sitzend, im Ausfallschritt, Aufstehen üben, Stehen auf weicher Unterlage, Unterarmstütz, Balance – eindimensional, Balance – multidimensional, Ausfallschritt auf einem Knie, Augen offen, Augen geschlossen, Kniestand, Liegestütz-Position

⊕ Vieles mehr



3

Komponenten
der **TyroTherapy**:



Intensität



Dosis



Motivation

TYROTHERAPY UNTERE EXTREMITÄT

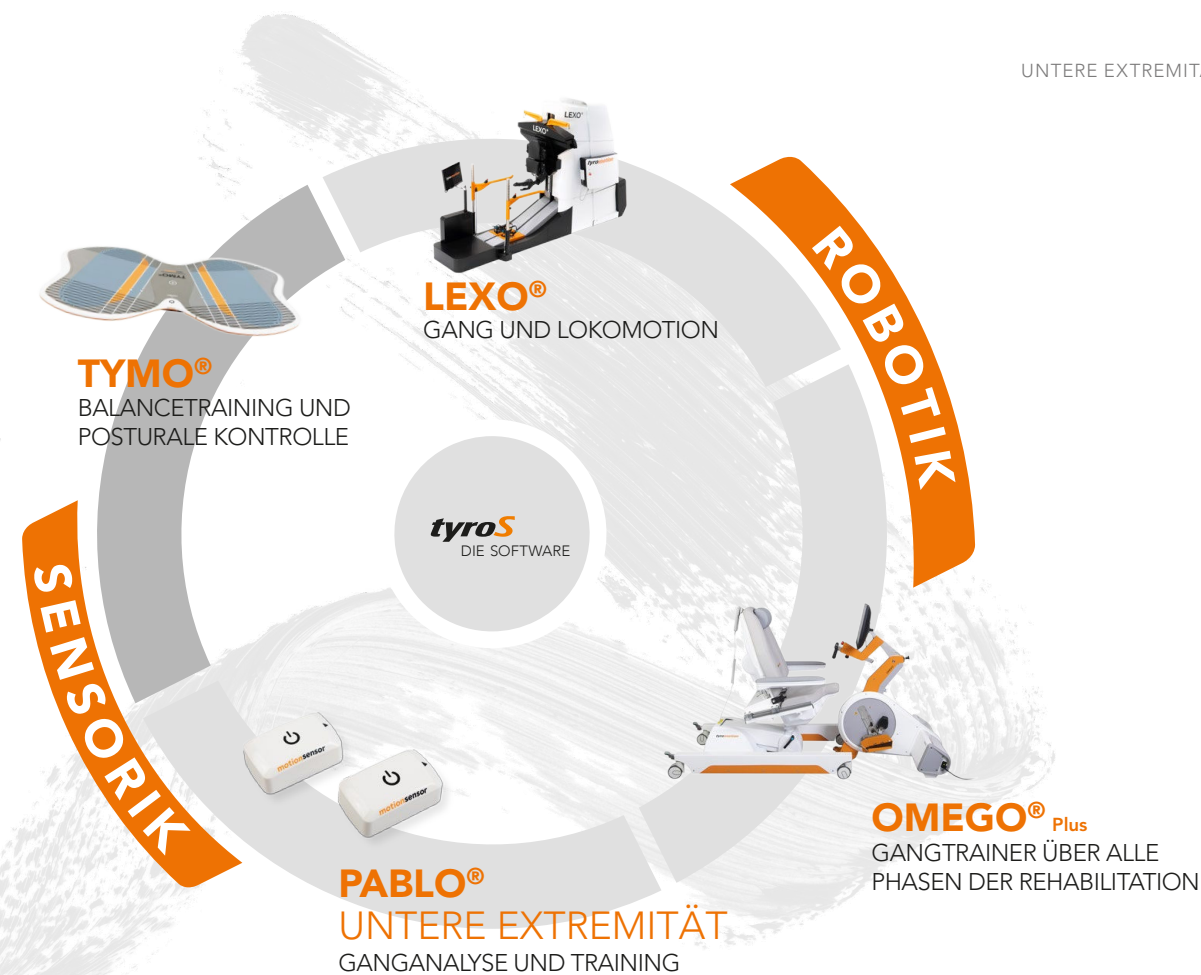
TyroS

Die TyroS-Software wurde in enger Zusammenarbeit mit Therapeuten entwickelt. Sie ist das Herzstück der Technologie von Tyromotion und verbindet

Geräte, klinisches Know-how und Therapiesprogramme. Das ausgeklügelte Therapiesystem hilft Patienten zu fordern und zu fördern.

- Eine Software zur Steuerung aller Tyromotion-Geräte
- Umfassende Patientenansicht über sämtliche Geräte
- Fördert motorische Lernprinzipien und aufgabenorientiertes Training
- Motivierende therapeutische Spieleumgebung
- Intuitiv und einfach zu bedienen

UNTERE EXTREMITÄT



tyromotion



TYROMOTION

Tyromotion GmbH
Bahnhofgürtel 59
8020 Graz, AUSTRIA

+43 316 908 909
office@tyromotion.com

www.tyromotion.com

02/21

DE