



tyromotion

MYRO[®]

Interaktive und
aufgabenspezifische Therapie

TYROTHERAPY
GET BETTER.
EVERY DAY.

MYRO® WIRD IN ÖSTERREICH
ENTWICKELT UND HERGESTELLT.



Die sensorbasierte Oberfläche von MYRO® ermöglicht aufgabenorientiertes Training mit realen Objekten, trainiert die kognitiven Fähigkeiten der Patienten und fördert die motorische Rehabilitation der oberen Extremitäten. Therapeutische Spiele werden intuitiv durch Berührung, Druck oder das Verschieben bzw. Drehen von Objekten gesteuert. MYRO® bietet Abwechslung im Therapiealltag für Erwachsene und Kinder.

Warum MYRO®?

- Steuerung mittels Druck- und Zugkraft
- Integration von realen Objekten und spielebasierten Aufgaben
- Training von motorischen und kognitiven Fähigkeiten
- Therapeutische Spielumgebung mit unterschiedlichen Steueroptionen
- Vielfältige Anwendung: stehend, sitzend, im Rollstuhl oder im Bett



LEICHT
MODERAT



OBER-
KÖRPER



SENSOR



GAMIFI-
CATION



AKTIV



PASSIV



ASSISTIV



MYRO® Therapie



Kurze Setup Zeit



Intuitive Touchscreen-Steuerung
mit integrierten Kraftsensoren



Objektive Evaluierung und
Dokumentation



Funktionelles Training



Skalierbarer Arbeitsplatz mit
verstellbarem Bildschirm



Unilaterales und bilaterales Training



Für Kinder und Erwachsene



Multiplayer-Modus

Therapeutische Rehabilitation mit MYRO®:



Motorisch

- ROM der oberen Extremitäten
- ADLs
- Graphomotorische Fähigkeiten
- Kraftkontrolle



Visuell

- Visuelle Exploration
- Visuell-räumliche Wahrnehmung
- Zielverfolgung
- Auge-Hand-Koordination



Kognitiv

- Konzentration und Reaktion
- Selektive Wahrnehmung
- Planung
- Kreativität

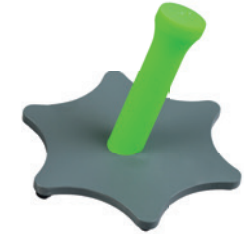


Gleichgewicht

- Haltungskontrolle
- Gleichgewicht im Sitzen und Stehen
- Gewichtsverlagerung
- Multitasking



MYRO® Tasse



MYRO® Griffobjekt



MYRO® Kraftobjekt



MYRO® Münze



MYRO® Ball

Leere Plattform für
individuelle Objekte

3

Komponenten der
TyroTherapy:



Intensität



Dosis



Motivation

TYROTHERAPY OBERE EXTREMITÄTEN

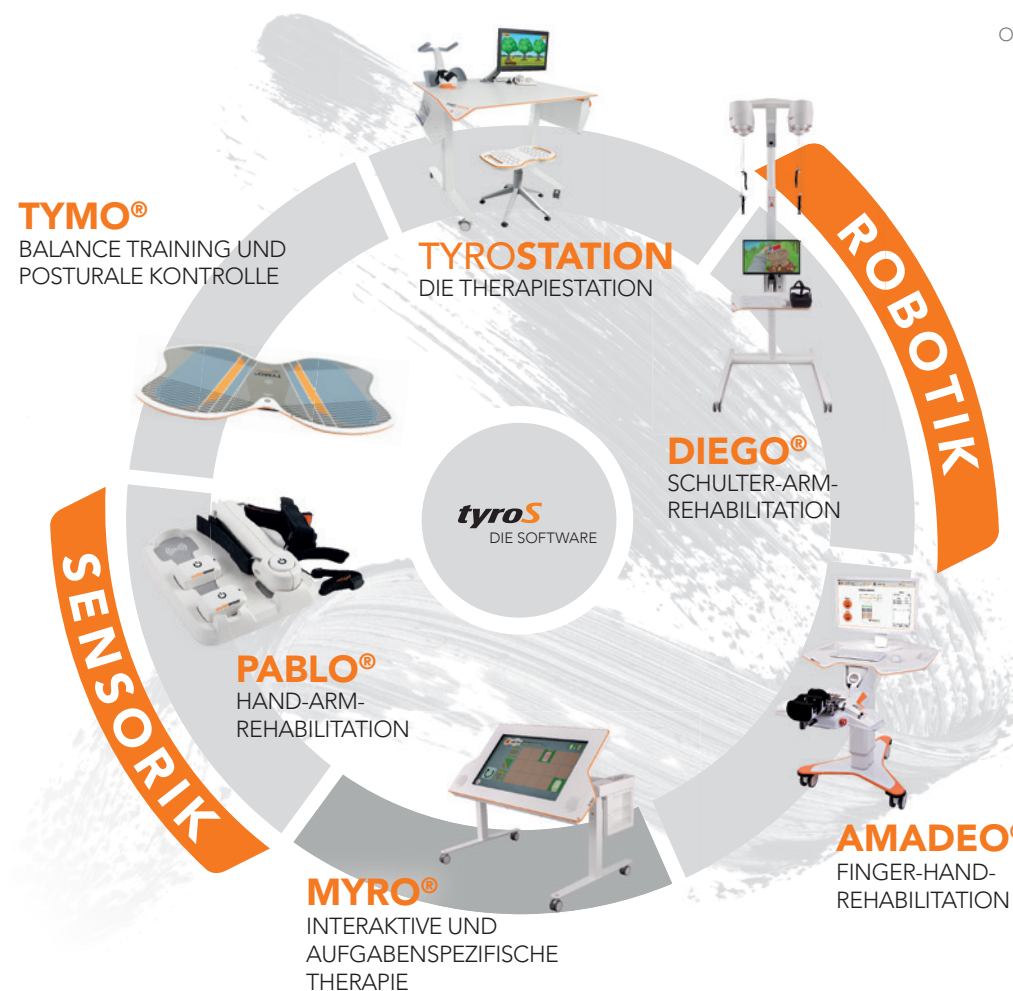
TyroS

Die TyroS-Software wurde in enger Zusammenarbeit mit Therapeuten entwickelt. Sie ist das Herzstück der Tyromotion Technologie und vereint unser Know-how mit therapeutischen

Spielen auf allen Geräten. Die Software ist ein hochentwickeltes therapeutisches System, das hilft, Patienten zu fordern und zu ermutigen.

- Intensives, fokussiertes und motivierendes Training
- Fördert motorische Lernprinzipien
- Kombiniert motorische und kognitive Therapie
- Intuitiv und einfach zu erlernen
- Visualisierung des Therapiefortschritts

OBERE EXTREMITÄTEN



tyromotion



TYROMOTION

Tyromotion GmbH
Bahnhofgürtel 59
8020 Graz, AUSTRIA

+43 316 908 909
office@tyromotion.com

www.tyromotion.com

11/22

DE