

THERA-TRAINER TIGO 502

THERA[®]
TRAINER

Der THERA-Trainer tigo ist ein Trainingsgerät speziell für Menschen mit einer körperlichen Einschränkung. Der THERA-Trainer tigo wurde für den täglichen Einsatz im häuslichen Bereich oder in Kliniken entwickelt und entspricht neuesten Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

FÜR VIELE ANWENDER

Entwickelt wurde der THERA-Trainer tigo für Menschen mit Schlaganfall, Querschnittslähmung, Multiple Sklerose, Morbus-Parkinson, Schädel-Hirn-Verletzungen, usw. Inzwischen wird das Trainingsgerät auch mit Erfolg bei Patienten nach Gelenkersatz oder anderen orthopädischen Krankheiten eingesetzt.

WICHTIGE THERAPIEZIELE

- Aktivierung des Herz-Kreislaufsystems
- Steigerung der Ausdauer
- Aktivierung der Stoffwechselforgänge
- Erhalt und Stärkung der Muskelkraft
- Erhaltung der Beweglichkeit (Kontrakturprophylaxe)
- Regulierung von Muskeltonus (Spastik)
- Psychische Stabilisierung



EINFACHSTE BEDIENUNG



Mit der **ergonomische Bedien- und Anzeigeeinheit mit 2,7"-Farbbildschirm** können die Trainingsdaten gut abgelesen werden. Sie bietet neben der START/STOP-Ampelschaltung alle notwendigen Einstellmöglichkeiten.

ERGONOMISCHES MULTITALENT



Viele notwendigen Anpassungen können beim THERA-Trainer tigo schnell und einfach ohne Werkzeug vorgenommen werden. So lassen sich z. B. Höhe und Abstand individuell an die Körpergröße anpassen.

QUALITÄT MADE IN GERMANY

Der THERA-Trainer tigo besitzt einen 240 Watt-Elektromotor. Deshalb können auch Menschen ohne oder mit wenig Muskelkraft am THERA-Trainer tigo trainieren. Es ist **aktives (mit Muskelkraft), assistives oder passives (mit Motorkraft) Training möglich**. Der Elektromotor ist sehr leise und bietet selbst bei unregelmäßiger Aktivität (z. B. durch Ataxie) einen absolut harmonischen Rundlauf.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Grundausrüstung	
Basis-Einheit	<ul style="list-style-type: none"> - Extrem leistungsstarker, langlebiger und äußerst leiser Antrieb - Robuste und standsichere Metallbauweise
Standfuß mit Transportrollen	<ul style="list-style-type: none"> - Rollendurchmesser = 75 mm - Zur Standflächenvergrößerung ausziehbar
Fußschalen mit 2-stufiger Radius-einstellung	<ul style="list-style-type: none"> - mit Sicherheitsumrandung und Klett-/Flauschband zur Fußsicherung - Kurbelradius mit Werkzeug auf 75 mm oder 110 mm einstellbar - leicht abwasch- abwasch- und desinfizierbar
Beinsicherung	<ul style="list-style-type: none"> - in der Höhe werkzeuglos einstellbar - gelenkig gelagert - weiche, biokompatible Druckpolster, abwasch- und desinfizierbar.
Haltegriff	<ul style="list-style-type: none"> - Für sicheren Halt während des Trainings - In Höhe (91,5 – 100,5 cm) und Neigung einstellbar - Inkl. Halter für Bedien- und Anzeigeeinheit der in der Neigung einstellbar ist - Rutschsicherer Griffüberzug aus biokompatiblem Soft-Grip Schlauch - Griffüberzug leicht abwasch- und desinfizierbar
Bedien- und Anzeigeeinheit mit 2,7"-Farbbildschirm	<ul style="list-style-type: none"> - Bildschirmgröße 54 x 40 mm - START/STOP-Ampelschaltung - Mögliche Einstellungen: Trainingszeit (1 - 180 min); Drehrichtung (vor/zurück) mit Sanftan- und Auslauf; Drehzahl (1 - 60 U/min); Trainingswiderstand (Stufe 0- 15); Einstiegshilfe; Spastikschtaltung (Ein/Aus) - Mögliche Biofeedback-Darstellung: Symmetrieanzeige (Rechts-Links-Aktivität) - Trainingswerte, die ablesbar sind: Trainingszeit, Aktiv-Leistung, Distanz, Drehrichtung, ... - Trainingsauswertung: Trainingsstrecke; Kalorienverbrauch
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> - Aktive Muskelunterstützung: Diese elektronische Schwungscheibe hilft bei einseitigem oder unregelmäßigem Aktivtraining für einen sanften und harmonischen Rundlauf. Geringste Muskelkräfte können erhalten bzw. unterstützt werden. - Betriebslebensdauer Häuslicher Bereich = 7 Jahre - Betriebslebensdauer Klinischer Bereich = 5 Jahre

Zubehör	
Lieferbares Zubehör	Radsatz (A001-493); Kipp- und Abstandssicherung (A003-735); Fußsicherung (A001-777); Manschetten für Therapiegriffe/Haltegriff (A002-440)
Technische Daten	
Abmessungen	L x B x H = 83 / 47,3 / 110,5 – 120 cm
Gewicht	32 kg
Stromanschluss	230 V, 50/60 Hz 115 V, 50/60 Hz 100 V, 50/60 Hz
Elektromotor Bein	Nennleistung = 240 Watt Leistungsaufnahme = 130 VA Dauerleistung = 80 Watt
Geräuschemission	LpA < 70 dB (A)
Zulässige Körpergröße	120 cm - 200 cm
Zulässiges Körpergewicht	120 kg
Schutzklasse/-grad/-art	Klasse II / Typ BF / IP21
Medizinprodukt-Klasse	Ila
CE-Kennzeichnung	CE 0297
Normen	DIN-EN 60601-1 DIN-EN 60601-1-2 DIN-EN 60601-1-11 DIN EN 13485 Medizinprodukte Richtlinie 93/42/EWG Maschinen Richtlinie 2006/42/EG