

THERA-TRAINER TIGO 530

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 in Kliniken oder im häuslichen Bereich entwickelt und entspricht neuesten Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

FÜR VIELE ANWENDER

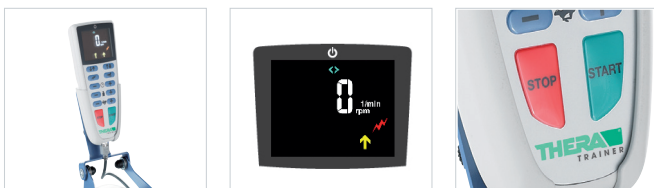
Entwickelt wurde der THERA-Trainer tigo für Menschen mit Schlaganfall, Querschnittlähmung, Multiple Sklerose, Morbus-Parkinson, Schädel-Hirn-Verletzungen, usw. Inzwischen wird das Trainingsgerät auch mit Erfolg bei Patienten nach Gelenkersatz oder anderen orthopädischen Krankheiten eingesetzt.

WICHTIGE THERAPIEZIELE

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



EINFACHSTE BEDIENUNG



Mit der **ergonomische 2,7" Fernbedienung** 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	
Basiseinheit	- Extrem leistungsstarker, langlebiger und äußerst leiser Antrieb - Robuste und standsichere Metallbauweise
Standfuß mit Transportrollen	- Rollendurchmesser = 75 cm - Zur Standflächenvergrößerung ausziehbar
Fußschalen	- mit Sicherheitsumrandung und Klett-/Flauschband zur Fußsicherung - abwasch- und desinfizierbar
Fußschalen mit 2-stufiger Radiuseinstellung	- Kurbelradius mit Werkzeug auf 75 mm oder 110 mm einstellbar
Beinsicherung	- in der Höhe einstellbar - gelenkig gelagert - weiche, biokompatible Druckpolster, abwasch- und desinfizierbar.
Oberkörpertrainer	- Mit langen Kurbeln (110 mm) - In Höhe (91,5 - 100,5 cm) und Neigung einstellbar. - Inkl. Halter für Bedien- und Anzeigeeinheit in der Neigung einstellbar.
Haltegriff-adapter	- mit Steckverschluss, leicht ohne Werkzeug wechselbar - abwasch- und desinfizierbar
Therapiegriffe	- mit drei ergonomischen Griffpositionen - mit Steckverschluss, leicht ohne Werkzeug wechselbar - abwasch- und desinfizierbar
Bedien- und Anzeigeeinheit mit 2,7"-Farbbildschirm	- Bildschirmgröße 51 x 40 mm - START/STOP-Ampelschaltung - Mögliche Einstellungen: Trainingszeit (1 - 180 min); Drehrichtung (vor/zurück) mit Sanftan- und Auslauf; Drehzahl Motor (1 - 60 U/min); Trainingswiderstand (Stufe 0- 15); Einstiegshilfe; Spastikschtaltung (Ein/Aus); Umschaltung Bein-/ Armtraining - Mögliche Biofeedback-Darstellung: Symmetrieanzeige (Rechts-Links-Aktivität) nur für das Beintraining - Trainingswerte, die immer auf einen Blick ablesbar sind: Trainingszeit; Widerstand; Aktiv-Leistung, Distanz, Drehrichtung, ... - Trainingsauswertung: Trainingsstrecke; Kalorienverbrauch
Sonstiges	- 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); Armauflagen für Therapiegriffe (A003-724); Armauflage mit stabförmigem Griff (A002-757); Manschetten für Armauflagen mit stabförmigem Griff (A001-427); Armauflagen mit stabförmigem Griff inkl. Manschetten (A001-426); Manschetten für Therapiegriffe/Haltegriff (A002-440)
Technische Daten	
Abmessungen	L x B x H = 90 cm x 63,8 cm x 109,5 - 119 cm
Gewicht	39 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
Elektromotor Oberkörper	Nennleistung = 100 Watt Leistungsaufnahme = 130 VA Dauerleistung = 80 Watt
Geräuschemission	LpA > 70 dB (A)
Zulässige Körpergröße	120 cm - 200 cm
Zulässiges Körpergewicht	120 kg
Sicherheitsklasse /-art	Klasse II / Typ BF / IP21
Medizinprodukt-Klasse	Ila
Normen	CE 0297 beinhaltet: DIN-EN 60601-1 DIN-EN 60601-1-2 DIN-EN 60601-1-11 DIN EN 12182 DIN EN 13485 Medizinprodukte Richtlinie 93/42/EWG Maschinen Richtlinie 2006/42/EG