

THERA-TRAINER TIGO 530

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. Es ist **aktives (mit Muskelkraft), assistives oder passives (mit Motorkraft) Training möglich**.

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 Stoffwechselfvorgänge
- > Erhalt und Stärkung der Muskelkraft
- > Erhalt der Beweglichkeit (Kontrakturprophylaxe)
- > Regulierung von Muskeltonus (Spastik)
- > Psychische Stabilisierung



Einfachste Bedienung



Mit der ergonomischen 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“

»Made in Germany« ist ein Synonym für beste Qualität, Zuverlässigkeit und höchste Sicherheit. Bereits während der Entwicklung werden Tests in Prüflabors und Sicherheitschecks unter starker Belastung durchgeführt. 95% unserer sorgfältig ausgewählten Zulieferer haben ihren Firmensitz in Deutschland. Um alle Anforderungen der Kunden erfüllen zu können, werden alle THERA-Trainer vor dem Serienstart im klinischen Alltag auf »Herz und Nieren« geprüft.

Produktspezifikation

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-/Flaschband 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.
Oberkörpertrainer	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- mit Steckverschluss, leicht ohne Werkzeug wechselbar- abwasch- und desinfizierbar
Therapiegriffe	<ul style="list-style-type: none">- mit drei ergonomischen Griffpositionen- mit Steckverschluss, leicht ohne Werkzeug wechselbar- 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

- **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

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
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