

THERA-TRAINER TIGO 502

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

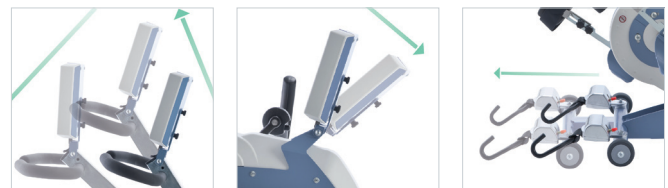


Einfachste Bedienung



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. |
| 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 biokompatiblen 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 Schwungradscheibe 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 |