

THERA-TRAINER TIGO 532

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

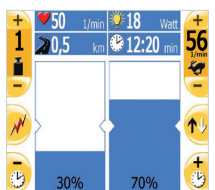
Entwickelt wurde der THERA-Trainer tigo für Menschen mit Schlaganfall, Querschnittlähmung, Multiple Sklerose, Morbus-Parkinson, Schädel-Hirn-Verletzungen, usw. Inzwischen wird das Trainingsgerät auch mit Erfolg bei Patienten nach Gelenkersatz oder anderen orthopädischen Krankheiten eingesetzt.

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



MAXIMALE MOTIVATION



Auswertung	
Trainingszeit:	07:56 min
Aktivanteil:	~ 82 %
Aktivität links:	~ 46 %
Aktivität rechts:	~ 54 %
Distanz:	1,7 km
Anzahl Spasmen:	1
Kalorien:	~ 0,5 kCal
Motorkraft Beginn:	~ 0,0 Nm
Motorkraft Ende:	~ 0,0 Nm

Vier Biofeedback-Darstellungen animieren die Anwender zu zielgerichtetem Training. Am Trainingsende wird der Erfolg automatisch auf der Bedien- und Anzeigeeinheit **5,7" Farbbildschirm** eingeblendet.

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 - mit Klett-/Flaschbänder zur Fußsicherung - abwasch- und desinfizierbar
Fußschalen mit 2-stufiger Radiuseinstellung	- Kurbelradius mit Werkzeug auf 75 mm oder 110 mm einstellbar
Haltegriff	- 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 5,7"-Farbbildschirm	- Hochauflösender Farbbildschirm mit TFT-Technologie und großflächiger Folientastatur - Bildschirmgröße 115 x 65 mm - zur besseren Ablesbarkeit in der Neigung einstellbar (keine Spiegelung) - Sicherheits-Sprachabschaltung - 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 - Schnittstellen: 2 x USB-Schnittstellen für Software-Update und Datentransfer; Kopfhörer-Anschluss
Softwarepaket Cycling Einzeltherapie für 5,7"-Farbbildschirm	- Trainingswerte, die immer auf einen Blick ablesbar sind: Trainingszeit; Trainingswiderstand; Aktiv-Leistung, Distanz, Drehrichtung, ... - Mögliche Therapieprogramme: Neuro (mit Widerstand gesteuertem Programm); Ortho (mit Watt gesteuertem Programm); Kardio (mit Puls gesteuertem Programm); Isokinetik (konstante Motor-Geschwindigkeit); - Mögliche Biofeedback-Darstellungen: Straße (Rechts-Links-Aktivität); Balken (Rechts-Links-Aktivität); Passiv (Muskeltonus vor/nach Training); Smiley (koordiniertes Oberkörpertraining) - Trainingsauswertung: Trainingszeit; Aktiveistung gesamt; Aktivität rechts/links; Trainingsstrecke; Anzahl Spasmen; Kalorienverbrauch; Motorkraft Beginn/Ende

Sonstiges	- Aktive Muskelunterstützung: Die 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); Beinsicherung (A001-428); Manschetten für Therapiegriffe/Haltegriff (A002-440); Softwarepaket Cycling Dokumentation u. Auswertung (A003-725)
Technische Daten	
Abmessungen	L x B x H = 83 / 47,3 / 112,5 – 122 cm
Gewicht	33 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
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