

THERA-TRAINER MOBI 540

Der THERA-Trainer mobi 540 ist ein leichter, handlicher und hochwertiger Bein- bzw. Armtrainer. Er ist für die Mobilisation von älteren Menschen und Menschen mit leichten körperlichen Beeinträchtigungen bestimmt. Er wurde speziell für den täglichen Einsatz im häuslichen Bereich und den mobilen Einsatz in Einrichtungen entwickelt.



Für viele Anwender

Der THERA-Trainer mobi 540 ist für Menschen mit allgemeiner Altersschwäche, aber auch für Krankheiten wie Diabetes mellitus, Schlaganfall, Rheuma, Arthrose, Demenz, Multiple Sklerose, Morbus-Parkinson, usw. geeignet. Der THERA-Trainer mobi 540 wurde nicht für Menschen mit starken körperlichen oder geistigen Beeinträchtigungen entwickelt.

Wichtige Therapieziele

- > Erhaltung der Beweglichkeit (Kontrakturprophylaxe)
- > Aktivierung des Herz-Kreislaufsystems
- > Steigerung der Ausdauer
- > Aktivierung der Stoffwechselfvorgänge
- > Erhalt und Stärkung der Muskelkraft
- > Psychische Stabilisierung

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">- Ermöglicht aktives, assistives, passives Bewegungstraining- Standsicherer Metallrahmen- Höhenverstellbare GummifüÙe- Kurbelscheibe ohne Scherstellen- Kurbelradius 90 mm- Langlebiger und leiser Antrieb
Fußschalen	<ul style="list-style-type: none">- Mit Sicherheitsumrandung- Mit Klett-/Flaschband zur Fußsicherung- Abwasch- und desinfizierbar- Ohne Werkzeug mit Steckverschluss wechselbar
Therapiegriffe	<ul style="list-style-type: none">- Mit drei ergonomischen Griffpositionen- Ohne Werkzeug mit Steckverschluss wechselbar- Abwasch- und desinfizierbar
Bedien- und Anzeige-einheit	<ul style="list-style-type: none">- Einfachste Bedienung und Einstellung wichtiger Trainingsparameter- Start/ Stop-Ampelschaltung- Ergonomisches und leicht zu reinigendes Gehäuse
Softwarepaket für 2,7"-Farbbildschirm	<ul style="list-style-type: none">- Drehzahl: 0 - 60 U / min- Drehrichtung: vorwärts/rückwärts mit Sanftanlauf- und auslauf- Trainingswiderstand: von 0 - 15 Stufen möglich- Trainingszeit: 1-180 Minuten möglich- Trainingswertanzeige: von Distanz, Trainingsdauer, Drehzahl, Leistung und Kalorienverbrauch- Trainingsauswertung: Distanz und Kalorienverbrauch

Technische Daten

Abmessungen	L x B x H = ca. 50 cm x 46 cm x 43 cm
Gewicht	ca. 13,5 kg
Stromanschluss	- 100 - 240 V, 50/60 Hz
Elektromotor	<ul style="list-style-type: none">- Nennleistung = 100 Watt- Leistungsaufnahme = 120 VA- Dauerleistung = 50 Watt
Geräuschemission	LpA < 70 dB (A)
Zulässiges Patientengewicht	Bis 140 kg
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 12182 DIN-EN 13485 Medizinprodukte Richtlinie 93/42/EWG Maschinen Richtlinie 2006/42/EG Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II)