

THERA-TRAINER TIGO 558



Burbach+Goetz
Deutsche Sanitätshaus GmbH

www.burbach-goetz.de

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



Maximale Motivation



Fünf Biofeedback-Darstellungen animieren die Anwender zu zielgerichtetem Training. Am Trainingsende wird der Erfolg automatisch auf der **Bedien- und Anzeigeeinheit mit 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“

»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

Produktbeschreibung	Der THERA-Trainer mobi mobilisiert mit zyklischen Bewegungen die oberen und unteren Extremitäten aktiv und/oder passiv. Dadurch können Muskeln gekräftigt, die Bewegung der Gelenke wiederhergestellt und die Herz-Kreislauf-Funktion verbessert werden.
Besondere Produktmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> - Fußschalen mit Sicherheitsumrandung und Klett-/Flauschbändern zur Fußsicherung: Sorgen für ein sicheres Training durch optimalen Halt und ohne Herausrutschen der Füße. - Sehr gute Stand- und Rutschfestigkeit: Ermöglicht ein sicheres Training ohne ständiges Rutschen. - Schnelle und einfache Hygiene: Durch glatte Oberflächen ist eine gründliche Wischdesinfektion möglich. - Werkzeugloser Austausch von Fußschalen und Therapiegriffen: Ermöglicht eine schnelle und einfache Anpassung auf verschiedene Behandlungssettings und Therapieziele. - Zukunftsorientiert behandeln: Der THERA-Trainer mobi kann jederzeit in eine THERA-Trainer Gesamtlösung integriert werden.
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 Radiuseinstellung	<ul style="list-style-type: none"> - Kurbelradius mit Werkzeug auf 75 mm oder 110 mm einstellbar - mit Sicherheitsumrandung - mit Klett-/Flauschbänder zur Fußsicherung - abwasch- und desinfizierbar
Oberkörpertrainer	<ul style="list-style-type: none"> - Inkl. 100 Watt Elektromotor - Mit langen Kurbeln (110 mm) - In Höhe (83 - 92 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 - Für die Benutzung des Oberkörpertrainers als Haltegriff - 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 7"-Farbbildschirm	<ul style="list-style-type: none"> - Hochauflösender Farbbildschirm mit TFT-Technologie und großflächiger Folientastatur - Bildschirmgröße 155 x 86 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 (0 - 60 1/min); Trainingswiderstand (Stufe 0 - 15); Einstiegshilfe; Spastikschaltung (Ein/Aus) - Schnittstellen: 2 x USB-Schnittstellen für Software-Update; Kopfhörer-Anschluss

Softwarepaket Cycling Einzeltherapie für 7"-Farbbildschirm	<ul style="list-style-type: none"> - Trainingswerte, die immer auf einen Blick ablesbar sind: Trainingszeit; Trainingswiderstand; Aktiv-Leistung, Distanz, Drehrichtung, ... - Therapieprogramme: Neuro (mit Widerstand gesteuertem Programm); Torwart (Anpassung von Drehzahl); Gruppentherapie (optional) - Mögliche Biofeedback-Darstellungen: Straße (Rechts-Links-Aktivität); Balken (Rechts-Links-Aktivität); Passiv (Muskeltonus vor/nach Training) - Trainingsauswertung: Trainingszeit; Aktivleistung gesamt; Aktivität rechts/links; Trainingsstrecke; Anzahl Spasmen; Kalorienverbrauch; Motorkraft Beginn/Ende
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Lieferbares Zubehör	Radsatz (A001-493); Kipp- und Abstandssicherung (A003-735); Fußsicherung (A001-777); Beinsicherung (A001-428); Manschetten für Therapiegriffe/Haltegriff (A002-440); Armauflage für Therapiegriffe (A003-724), Tetra-Spezialgriff (A004-241), Armauflage mit stabförmigem Griff inkl. Manschetten (A001-426); Software CL Gruppentherapie basic (A004-246); Software CL Gruppentherapie advanced (A004-247); Software Upgrade CL Gruppentherapie advanced (A004-261); THERA-soft (A006-630); Funk-Empfänger für Bedien- und Anzeigeeinheit (A006-672); Mini-PC (A002-425)

Technische Daten

Abmessungen	L x B x H = 90 / 63,8 / 106 - 116 cm
Gewicht	38 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	180 kg
Medizinprodukt-Klasse	Ila
CE-Kennzeichnung	CE 0297

Ihr Fachhändler:

Burbach+Goetz
Deutsche Sanitätshaus GmbH



www.burbach-goetz.de