



Doppelter Erfolg

Mit dem GIGER MD® light Ganzkörpertraining



- Therapie + Rehabilitation
- Lockern + Entspannen
- Koordination + Dynamik
- Rücken + Gelenke
- Kondition + Beweglichkeit
- Kraft + Kreislauf
- bessere Resultate + schnellere Wirkung
- bessere Durchblutung + schmerzfrei
- für Junge + für Ältere



Doppelter Erfolg

Alles on-line
auf dem PC



GIGER MD® light

- **Doppelter Erfolg durch das harmonische Ganzkörpertraining mit fortwährenden aktiven und passiven Bewegungen.**

Das neue Training

Training von Arm-, Rücken-, Bauch- und Beinmuskulatur, d.h. über 95 % aller Muskeln. Die Leistungsabgabe wird ständig von einer Muskelgruppe auf die andere verlagert. Bewegungstraining auf den ganzen Körper verteilt, ist besser als Einzeltraining.



Online Leistungsanzeige und Kundenkartei

Ebenfalls ist die Sauerstoffverwertung besser als beim Training einzelner Glieder. Das stellt man bereits nach wenigen Minuten fest: Obwohl mit der persönlichen Pulsfrequenz (180-Alter) trainiert wird, atmet man ohne besondere Anstrengung. Das Konditionstraining kann länger durchgehalten werden.

Mit grosser Bremskraft kann man bis 200 Watt Dauerleistung abgeben. Mit wenig Bremskraft ist es das beste Lockerungstraining zum Aufwärmen von Muskeln, Bändern und Gelenken. Hand- und Fusskurbeln sind kinematisch miteinander verbunden und drehen unterschiedlich schnell. Die Bewegungen sind symmetrisch, harmonisch und koordiniert. Die Kräfte sind ausgeglichen und es kann mit vor- und rückwärts Drehbewegungen trainiert werden. Die bewegliche und dämpfende Sitzposition auf dem Ball unterstützt eine physiologische Haltung des Körpers.

Keine Schläge auf die Gelenke

Das Training an GIGER MD kennt keine harten Schläge auf die Gelenke. Durch die Kurbelbewegungen erfolgt eine sinusförmige Zu- und Abnahme der Belastungen auf den Bewegungsapparat.

Das Beste für die Koordinations-Dynamik-Therapie. Störungen im Zentralnervensystem (ZNS).

GIGER MD light unterstützt und ergänzt die moderne Physiotherapie in idealer Art und Weise.

Wie und wo wird GIGER MD® angewendet?

Zum Lockern, Entspannen und Mobilisieren, vorbereitend für eine nachfolgende Manipulation als zusätzliche moderne Dienstleistung.

MONOCOQUE Technologie

Das GIGER MD light ist nach dem in der Formel 1 ebenfalls angewandten Prinzip der Monocoque Bauweise konstruiert. Die äussere Form ist tragendes Element der Technik und Design zugleich. Keine unnützen Plastikverschaltungen oder Kabel treten in Erscheinung. Ein echtes high-tech Produkt der neusten Generation im medizinischen Trainings- und Therapiebereich.

Technische Beschreibung

Das GIGER MD® light ist 1,3 m hoch, 0,8 m breit, 1m tief, absolut geräuschlos, hat eine stufenlose high-tech Krafteinstellung, einen LED-Display aus dem Flugzeugbau mit Anschluss an den Personal Computer. Das GIGER MD light ist ein Schweizer Qualitätsprodukt.



Grafische und alphanumerische Anzeige der Trainingsleistung

Die Software beinhaltet Personendaten, Anzeige der Leistungen, wie Kalorienverbrauch, Watt, Anzahl Umdrehungen, Geschwindigkeit, Puls, Fortschrittskontrolle und spezifische GIGER MD® Daten, sowie On-Line Pulsaufzeichnung mit Diagramm auf dem PC, On-Line Hilfe und interaktive Kommunikation über den PC. Lieferung auf CD-Rom für Windows 95 und Windows 98. Technische Änderungen vorbehalten.

GIGER MD® ist eine geschützte Marke. Copyright © 1992/2001. Alle Rechte vorbehalten. CH und Int. Patente.

Combo AG
 Postfach 146 Tugginerweg 3
 CH- 4503 Solothurn, Schweiz
 Tel. 032 621 97 41 Fax 032 621 97 45
 Int. Tel. 0041 32 621 97 41 Fax 0041 32 621 97 45
 Internet: <http://www.gigermd.com>
 Email: comboag@gigermd.com

TP08

GIGER MD[®] medical device

für die revolutionäre GIGER MD[®] Therapie

Garantierter Erfolg bei:

Gelenk- und Rückenproblemen,
Arthrosen, Durchblutungsstörungen
und Schädigungen des Zentralnervensystems



GIGER MD[®]
Software

Grundlagen des GIGER MD[®] Bewegungssystems

- Schmerzfremde Behandlung
- Ständige Ganzkörperbewegung in einem schwerelosen Zustand
- Fortwährende aktive und passive Bewegungen; CAPM[®] (continuous active and passive motion)
- Harmonische Bewegungen im dynamischen Gleichgewicht
- Alle vier Extremitäten sind miteinander kinematisch verbunden
- Arme, Beine, Rücken, Becken, Schultern und Kopf sind geführt
- Alternierende Extensionen und Rotationen
- Von jedermann leicht und ermüdungsfrei durchführbar

Das GIGER MD[®] System

Das Beste zum Lockern, Entspannen und Mobilisieren. Das Beste für die Koordinationsdynamik.
Bei jedem Schmerz; in jedem Zustand



Von Physiotherapeuten, Ärzten, Kliniken
und zuhause erfolgreich angewendet

Grundstellung



Lockern, Entspannen, Mobilisieren

Man liegt auf dem Rücken. Arm-, Bein- und Rumpfbewegungen sind geführt und **koordiniert**. Entsprechend der Muskelkraft und des Gewichtes von Extremitäten und Rumpf werden die Bewegungen des ganzen Körpers im **dynamischen** Gleichgewicht gehalten. Zusammen mit der **horizontalen** Lage fühlt man sich in einem schwerelosen Zustand, was zu einer sofortigen Entspannung führt. Die angewinkelte Position der Beine bewirkt eine gerade, lordosefreie, entlastende Auflage für den Rücken. Sehnen, Bänder, Muskeln und Wirbel sind in einem entspannten, gelockerten Zustand. Die fein dosierbaren kleinen Bewegungen und Rotationen geben den Bandscheiben und Wirbeln die Tendenz sich wieder in die ursprüngliche Lage zu begeben.

Flexion und Kyphose



Flexion und Kyphose der Lendenwirbel mit Rotation

In allen 3 Ebenen erfolgen Rotationsbewegungen. Dabei kann die Grösse der Lendenlordose beliebig verändert werden. Hubfreie und hubarme Bewegungen; d.h. vertikale und horizontale Drehbewegungen.

Technischer Beschrieb

Das GIGER MD® Bewegungstherapie-Gerät ist 70 cm x 185 cm gross, absolut geräuschlos, ist elektrisch verstellbar, hat eine fein dosierbare Krafteinstellung, einen LED-Display aus dem Flugzeugbau mit Anschluss an den Personal Computer. Das GIGER MD® ist ein Schweizer Qualitätsprodukt. Die Software beinhaltet: Personendaten, Anzeige der Leistungen, Fortschrittskontrolle und spezifische GIGER MD Daten ©, sowie therapeutische Instruktionen mit On-Line Hilfe. Lieferung auf CD-Rom für Windows 98/ME/2000/XP.

Extensionen



Extension von Lendenwirbelsäule, Hüft- und Kniegelenken

Die wichtigste Behandlung eines kranken Gelenkes ist Bewegung.

Besonders beim Knie ist die geführte Bewegung äusserst wichtig. Feinster Zug und Druck wirkt zusammen mit gesteigerter Durchblutung.

Man fühlt sich völlig sicher, kann seine Knie entspannen und sich schmerzfrei bewegen. Man bestimmt die Grösse der Auslenkung durch die Position der Fussauflage und kontrolliert die Winkelgeschwindigkeit der Bewegungen.

Die erhöhte Durchblutung der Gelenkkapsel bewirkt eine Verbesserung der Qualität und Quantität der Gelenkflüssigkeit. Gleichzeitig wird die Synovia durch die alternierenden Bewegungen in den Knorpel einmassiert. Dies bringt sofort Erleichterung und vermindert die Schmerzen.

Über 30'000 Gelenkbewegungen in 20 Minuten



Mögliche Positionen in einer Sitzung

Combo AG Medizin Technik
Postfach 146 Tugginerweg 3
CH- 4503 Solothurn, Schweiz
Tel. 032 621 97 41 Fax 032 621 97 45
Int. Tel. 0041 32 621 97 41 Fax 0041 32 621 97 45
E-mail: comboag@gigermd.com
Internet: www.gigermd.com

Technische Änderungen vorbehalten.