

SÜSSSTOFF



MEDIZINISCHE TRAININGSTHERAPIE

Krafttraining
milon Q-Serie
Training with a smile

REHABILITATION

Gangtraining
Der Schwerkraft trotzen
Grenzen überwinden

SPORT

Athletic Power
Keiser
Because „Good enough“ isn't

Das neue Anti-Schwerkraft-Laufband AlterG® VIA 400 mit integrierter Ganganalyse



AlterG® VIA 400

Schnellere Therapieerfolge dank Anti-Schwerkraft-Training.

Das Anti-Schwerkraft-Laufband AlterG® ermöglicht Patienten mittels einer partiellen Gewichts-entlastung rasche Therapieerfolge sowie ein sicheres, angenehmes und präzises Training. Dank der innovativen und einzigartigen Differenzdruckluft-Technologie des Laufbandes wird die Schwerkraft maßgeblich reduziert, was einen beschleunigten Start der Gangtherapie sowie schnelle Erfolge derselben verspricht. Somit wird eine Therapie bereits unmittelbar nach Operationen und Verletzungen der unteren Extremitäten ermöglicht, was wiederum in einer frühen Mobilisierung resultiert. Durch den raschen Beginn einer Therapie mit AlterG® wird ebenso das natürliche Gangbild des Patienten beibehalten und dessen Funktionsfähigkeit schneller wiedererlangt.

Erweiterte Trainings- und Therapiemöglichkeiten

Das Ganganalysesystem bietet in Echtzeit Feedback mit räumlich-zeitlicher Gangcharakteristik. Berücksichtigt werden hierbei die Gewichtsverteilung, Schrittlänge, Standzeit (jeweils links versus rechts) sowie die Schrittfrequenz. Aufgrund dieser Daten erfolgt eine direkte Rückmeldung zur Korrektur des Gangbildes. Ebenso werden die Gangqualität – wie beispielsweise Asymmetrien oder direkte Auswirkungen der Therapie auf das Gangbild –, die Einflüsse durch Geschwindigkeit, Gewichtsbelastung sowie die Dauer bzw. Steigung auf das Schmerz-Level dokumentiert. Die Auswertungen der aktuellen Trainingseinheit erfolgen in Form von Berichten und aufgezeichneten Videosequenzen, die wiederum auf einem USB-Stick oder als E-Mail Anhang übermittelt werden können.

Alle Vorteile im Überblick

Unterstützt den gesamten Bewegungsbereich und die gleichmäßige und präzise Bewegung.

Ein Druckbeutel sorgt für eine „Anti-Schwerkraft-Kammer, indem er über die Anwendung präzisen Luftdrucks für Hebekraft sorgt.



Mit der neuen integrierten Ganganalyse, der Berichterstattung über die Schmerzen und der Videoüberwachung sind die direkten Auswirkungen der Gewichts-entlastung einfach zu erkennen.

Exportierbare Berichte helfen den Klinikärzten bei der Verbesserung der klinischen und operativen Leistung.

Gleichmäßige Hebekraft unterstützt einen normalen Gang und das Gleichgewicht – ohne die natürliche Bewegungstherapie wie bei der Hydrotherapie oder mit Gurten zu behindern.

Übersichtliche und informative Benutzeroberflächen motivieren zusätzlich.

Anwendung in der Orthopädie-Praxis

Die Gewichts-entlastung des Patienten kann beim AlterG®-Laufband in 1%-Schritten präzise definiert werden, ein Video Monitoring System liefert zudem permanentes Live-Feedback. Im Gegensatz zur Unterwassertherapie bleibt hier der kinetische Bewegungsablauf von äußeren Gegebenheiten unbeeinflusst. Ein früherer Therapiebeginn ist ein weiterer, wesentlicher Vorteil, da keine Rücksicht auf (Operations-) Wunden genommen werden muss. Das Körpergewicht kann im AlterG® um bis zu 80% reduziert werden, zudem können Patienten mit Hilfe von Neoprenshorts zusätzlich im Luftsack fixiert und somit entlastet werden. Anwendung findet

das Laufband u.a. nach endoprothetischem Ersatz von Hüft- oder Kniegelenken, operativ versorgten Rupturen, Frakturen der unteren Extremitäten und vielem mehr. Vor allem auch bei älteren und gangunsicheren Personen findet der AlterG® durch die Reduzierung des Sturzrisikos großen Anklang, holt doch das Laufband diese aus der psychischen Unsicherheit und begleitet Patienten auf dem Weg zurück in ein aktiveres Leben.

Der Einsatz eignet sich insbesondere auch im Leistungssport, da Athleten bei Verletzungen der unteren Extremitäten einen entsprechend hohen Reiz für das Herz-Kreislauf-System erreichen und somit auch in verletzungsbedingten Pausen ein kardiopulmonares Training absolvieren können.



Einfach. Günstig. Nachrüstbar.

OptoGait® ist ein zukunftsweisendes und einfach zu bedienendes Messinstrument für die Gang- und Bewegungsanalyse sowie die funktionelle Bewertung eines Patienten. Neben der Analyse bietet das OptoGait® System ebenso die Möglichkeit ein Biofeedback-Training durchzuführen.

Dank der medizinisch zertifizierten „Optofix“-Halterungen, die mittels der Magneten seitlich befestigt werden, können die OptoGait® Balken einfach und sicher – auch nachträglich – über der Lauffläche angebracht werden.



Locomotion – die „all inclusive“ Lösung.

Gemäß dem Motto „Wer gehen lernen will, muss gehen“ unterstützen die h/p/cosmos-Laufband-Systeme die drei Säulen einer erfolgreichen neurologischen Rehabilitation: Die Motivation des Patienten, die korrekte Ausführung der Übung sowie schlussendlich die ausreichende Wiederholungszahl dieser Übung. Das Gangtraining auf dem Laufband fördert die Reaktivität des Gehens und erleichtert die Arbeit der Therapeuten.

Die Vorteile von Locomotion auf einen Blick

- Geringe Aufstiegshöhe
- Lange und verstellbare Handläufe
- Die Handläufe können mit einer teleskopischen Erweiterung um bis zu 55 cm ausgezogen werden, um den Aufstieg für Rollstuhlpatienten schon hinter dem Laufband zu vereinfachen und um zusätzlichen Halt zu bieten.
- Zusatztastatur und Zusatz-Stopp mit Magnethalterung
- Rollstuhlrampe ermöglicht dem Patienten im Rollstuhl sicher auf das Laufband zu gelangen
- Ergonomische Therapiesitze mit Fußstützen für die Therapeuten
- Geringe Startgeschwindigkeit von 0,1 km/h

Das h/p/cosmos Gewichtsentlastungssystem airwalk® ap, der h/p/cosmos Sicherheitsbügel oder die Armstützen ermöglichen einen frühen Therapieeinstieg und ein längeres Training in sicherer Umgebung.



Pünktlich zum 20-jährigen Jubiläum erstrahlt SÜSSMED im neu gebauten Firmengebäude

SÜSSMED

Innovativ und verlässlich. Seit mehr als 20 Jahren. Einfach mehr.

1996 gegründet, avancierte die SÜSS Medizintechnik GmbH schnell zu einem Marktführer im Bereich der aktiven Rehabilitation, der medizinischen Trainingstherapie sowie der Leitungsdiagnostik. Heute vertrauen mehr als 200 Krankenhäuser und 70 Rehabilitationszentren, Universitäten sowie zahlreiche Institute, Ambulatorien und Kleinpraxen auf die Kompetenz des erfahrenen Familienunternehmens. „In den letzten 22 Jahren hat sich vieles verändert, nur eines bleibt konstant“, erklärt Gründer Peter Süß sen. „Wir wollen unsere Kunden mit Expertise und bestmöglichem Service begeistern.“

Neuer Glanz

Pünktlich zum 20-jährigen Jubiläum hat sich SÜSSMED selbst ein Geschenk gemacht und den hochmodernen Firmenneubau in Oberösterreich eröffnet. Auf 300 m² Ausstellungsfläche werden Kunden innovative, neue und moderne Produkte präsentiert. Die Besucher können sich von einfachen Geräten bis hin zu komplexen Testsystemen informieren. Weitere Highlights sind AlterG®, ein Laufband mit Gewichtsentlastung aus der Weltraumforschung sowie Geräte zur seitenalternierenden Muskelstimulation. Das Angebot reicht darüberhinaus von funktionellen, preiswerten Zugeräten über vollautomatische Krafttrainingsgeräte bis hin zum Gleichgewicht- und Sensomotoriktraining.

„Mehr als 200 Krankenhäuser und 70 Rehabilitationszentren, Universitäten sowie viele Institute, Ambulatorien und Kleinpraxen vertrauen auf SÜSSMED.“

Lösungsorientierte Gesamtkonzepte

Bei SÜSSMED liegt der Fokus jedoch nicht nur auf dem trainingstherapeutischen Einsatz sondern auch auf betriebswirtschaftlichen Herausforderungen von Kunden. Nur so können werden lösungsorientierte Gesamtkonzepte garantiert. Dies verspricht nur qualitativ hochwertige medizinische Test- und Trainingsgeräte sowie auch einen überdurchschnittlichen Werterhalt.

„Unsere Kunden schätzen an uns, dass sie sich verlassen können. Gestern, heute und morgen.“, so Produktmanagerin Sabine Süß.



„ Die Therapie mit Omega® war so motivierend und hat so viel Spaß gemacht, dass ich selbst gern ein Gerät zu Hause hätte. Ich habe bereits mehr Kraft in meinem linken Knie.

Franz, Schlaganfallpatient

Omega®

Pre-Gait-Therapie, Motivation inklusive.

Omega® ist ein Rehabilitationsgerät für Patienten mit eingeschränkten Funktionen der unteren Extremitäten sowie Beeinträchtigungen des Gangbilds. Das System bietet Applikationen für alle Voraussetzungen einer Pre-Gait-Therapie:

- Lokomotion
- Muskuloskeletale Integrität
- Neurokognitive Kontrolle
- Stabilität und Muskelstärke

Warum Omega®?

Omega® ist das ideale System für alle relevanten „Pre-Gait“ Komponenten:

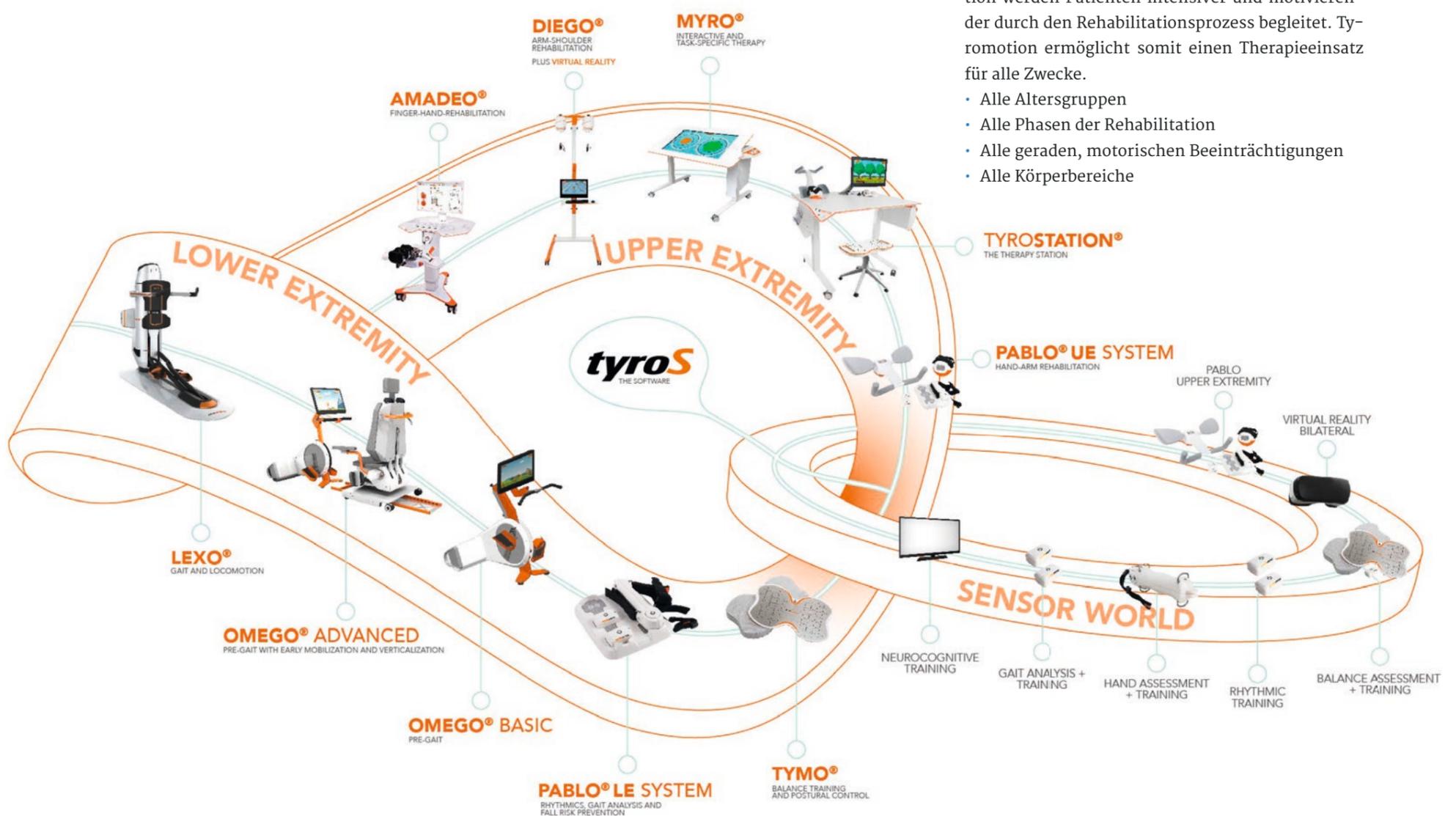
- Stepper
- Radfahren
- Beinpresse
- Fußheberschwäche
- Ideal für mobile Patienten sowie Patienten im Rollstuhl
- Kurze Setup-Zeit
- Maximiert die effektive Therapiezeit
- Uni- und bilaterale Therapie
- Motivierende, evidenzbasierte Therapie
- Dokumentiertes Reporting
- Hohe Anpassung an die Bedürfnisse des Patienten
- Gekoppelte und entkoppelte Antriebe

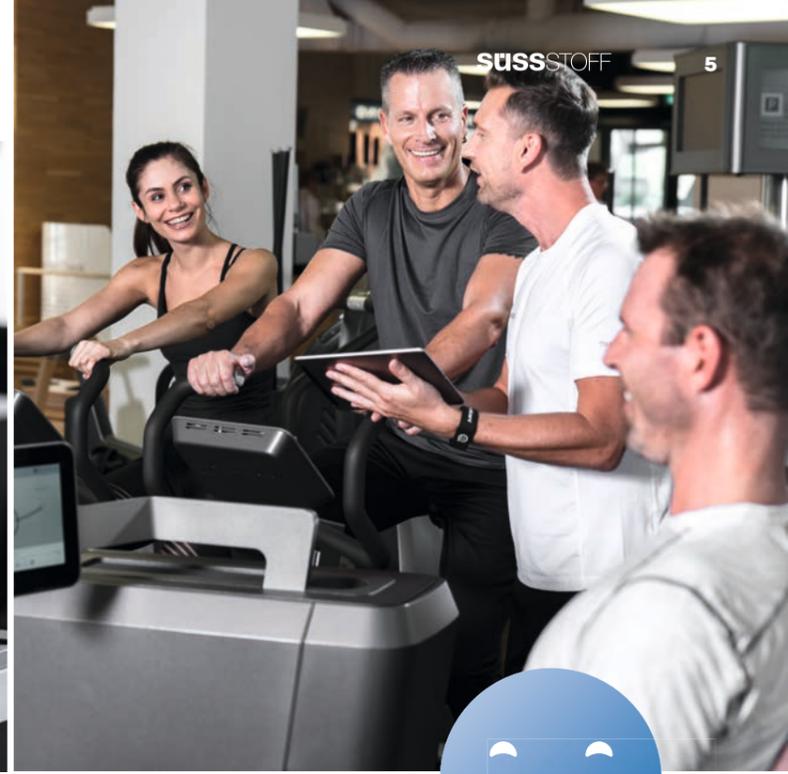
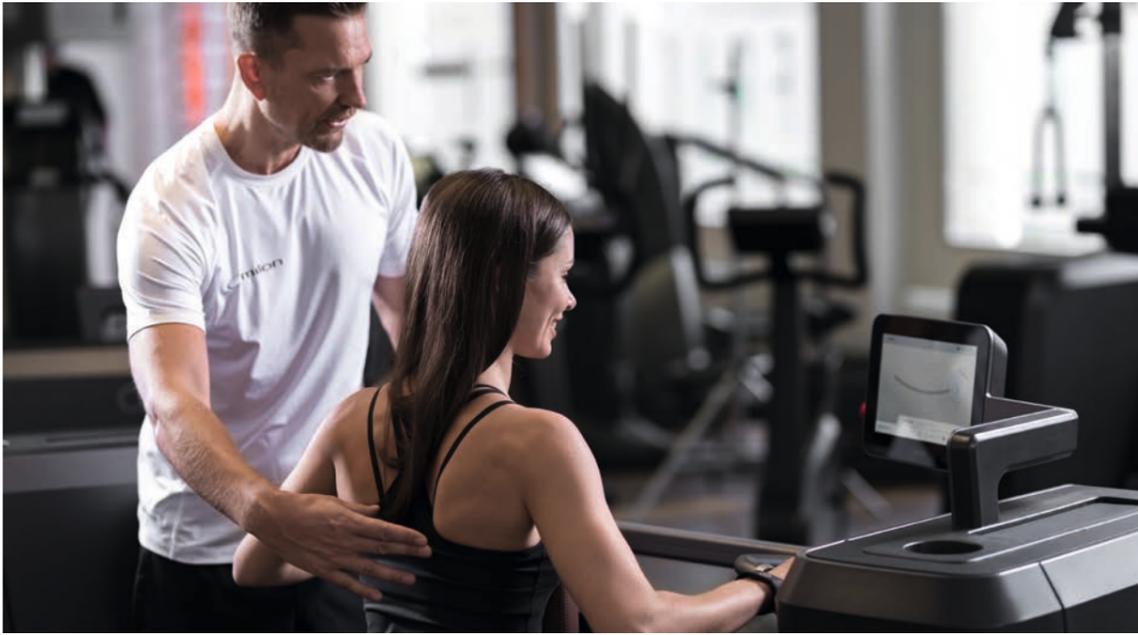
Tyromotion

Ein Anbieter, alle Möglichkeiten.

Durch den Einsatz modernster Technologien wie Robotik, Sensorik, virtueller Realität und Gamification werden Patienten intensiver und motivierender durch den Rehabilitationsprozess begleitet. Tyromotion ermöglicht somit einen Therapieeinsatz für alle Zwecke.

- Alle Altersgruppen
- Alle Phasen der Rehabilitation
- Alle geraden, motorischen Beeinträchtigungen
- Alle Körperbereiche





milon Q-Serie

Training with a smile.

Edles Design, einfache Bedienung, völlig neue Technologien, intuitive Nutzerführung und spielerische Motivation zeichnen die Geräteserie milon Q aus. Revolutionär ist die vollautomatische Einstellung auf jeden Patienten. Dank RTA (Reagierende Trainingsdaten) wird der Patient intuitiv geführt sowie stärker und nachhaltiger motiviert.

Die wesentlichen Vorteile der neuen Serie

- Immer die richtige Geräteeinstellung
- Keine Langeweile beim Training

- Alle Kerninformationen des Patienten sind auf einen Blick am Display ersichtlich
- Isokinetische Kraftmessung zur Bestimmung des optimalen Trainingswiderstands
- Alle RTA (**Normal, Exzentrik, Isokinetik, Adaptiv**) sind fließend und gelenkschonend
- HL7-kompatibel

In Kombination mit der Trainingssteuerungs-Software milon CARE wird eine perfekte Übersicht über das Training garantiert.



compass

Für die effektive medizinische Trainingstherapie.

Acht Kombigeräte im innovativen und zeitlosen Design – das ist die Kraftgeräteserie compass 600. Die Serie wurde speziell für die Anwendung in der Rehabilitation bei Menschen mit Einschränkungen im Bewegungsapparat konzipiert und zeichnet sich durch die für compass typisch ausgereifte Biomechanik aus.

Vielseitiges Training, einfache Handhabung

Die Kraftgeräte der Serie compass 600 werden zahlreich in der Rehabilitation eingesetzt. Eine drehpunktgerechte Positionierung ist selbst für sehr kleine wie auch große Personen möglich (140 bis 200 cm). Die platzsparenden Kombigeräte (8 Geräte, 16 Trainingsübungen) können selbst auf kleiner Fläche zu einem funktionellen medizinischen Trainingszirkel zusammengestellt werden. Damit auch ältere Patienten gut mit den Geräten arbeiten können, sind die compass 600 Geräte mit einem Zusatzgewicht ausgestattet, so dass eine Gewichtssteigerung um ein bzw. zwei kg möglich ist.

„Der Name compass steht in der Fachwelt für hervorragende Biomechanik, für ein effektives Training und gleichbleibend gute Ergebnisse in der Medizinischen Trainingstherapie (MTT).“

Ergonomie und Design

Die Kombigeräte der compass 600 Linie glänzen mit modernem, zeitlosem und durchdachtem Design. So sind Bedienelemente dort angeordnet, wo man diese vermutet, was wiederum das Training sowohl für Patienten als auch Therapeuten maßgeblich vereinfacht. Darüberhinaus sorgen anatomisch geformte Polster für angenehmen Sitzkomfort. Und dank der stabilen Bauweise „Made in Germany“ sind auch höchste Belastungen kein Problem.

Integration in die Trainingssteuerung

Selbstverständlich lassen sich die compass 600 Geräte in die proxotrain Trainingsplanungssoftware integrieren. Mit dem SmartPanel wird zusätzlich das Feedback-Training möglich. Über den integrierten Netzwerkanschluss kann das System (HL7-kompatible Software) mit dem Therapeutenarbeitsplatz (proxOS Station) vernetzt werden.

Hervorragende Biomechanik

Der Name compass steht in der Fachwelt für hervorragende Biomechanik, für ein effektives Training und gleichbleibend gute Ergebnisse in der Medizinischen Trainingstherapie (MTT). Es sind nur wenige Einstellungen erforderlich, so erfolgt die Konfiguration der Start- aus der Trainingsposition. Das optimiert Abläufe in der Einrichtung und schafft Zeit für das Wesentliche – die Patienten.



Bioness

FES – Funktionelle Elektrostimulation



H200 Wireless

Das H200 Wireless-System ermöglicht es Patienten, das Leben wieder selbst in die Hand zu nehmen. Aufgrund einer Technologie, die die Therapie verbessert, die Funktion maximiert und Anwendung bei alltagsrelevanten Aktivitäten findet, können durch funktionelle Elektrostimulation (FES) die Funktionen der oberen Extremitäten wieder verbessert werden.



L300 GO

Das L300 GO-System nutzt eine adaptive und individuell angepasste Technologie, um neurologischen Patienten zu helfen, ihre eingeschränkte Funktion und Mobilität zurück zu gewinnen.

Der Klassiker in der MTT

Therapie & Prävention mit Galileo®

Eine gute funktionierende und zugleich leistungsfähige Muskulatur ist eine wichtige Voraussetzung für gesunde Gelenke, Knochen und einen leistungsfähigen Organismus im Allgemeinen. Mit Hilfe der Galileo®-Therapie kann die Muskulatur gestärkt werden – bei Patienten fast jeden Alters.

Vorteile der Galileo® Therapie

- Ganzheitliche, funktionelle neuromuskuläre Therapie durch physiologischen Bewegungsablauf
- Geeignet für Anwender fast jeden Alters
- Hohe Anwenderakzeptanz durch schnelle Erfolge
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Zeitersparnis durch kurze Therapieeinheiten
- Mit mehr als 300 Publikationen umfassend dokumentiertes System

Physiotherapie und Rehabilitation

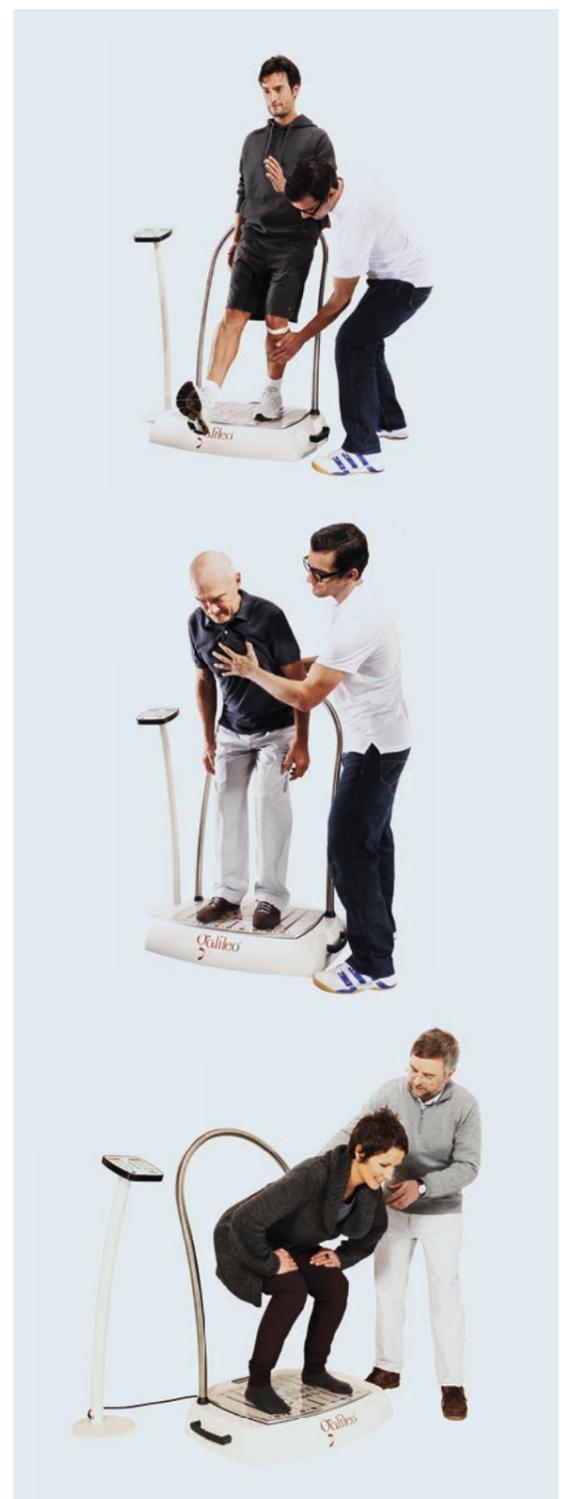
In der Physiotherapie und Rehabilitation kann die Galileo®-Vibrationstherapie auch in Kombination mit den meisten „konventionellen“ Therapieformen – wie beispielsweise der manuellen Therapie – eingesetzt werden. Durch die hohe Wiederholungszahl in kurzer Zeit, kann Galileo® den Therapeuten dabei unterstützen, die Effizienz der Therapie deutlich zu steigern. So können vorhandene Restfunktionen bei inkomplett Querschnittsgelähmten deutlich schneller aktiviert werden, als mit vielen

herkömmlichen Verfahren. In der Geriatrie kann Galileo® für die Therapie älterer, fragiler und sturzgefährdeter Patienten eingesetzt werden, um dem Mobilitätsverlust sowie dem daraus resultierenden Muskel- und somit indirekten Knochenabbau effektiv entgegenzuwirken. In der Pädiatrie kann Galileo® Therapie insbesondere bei der Behandlung von Kindern und Jugendlichen mit Muskel- und Skeletterkrankungen wie beispielsweise Osteogenesis Imperfecta (Glasknochenkrankheit, OI) oder Spina Bifida eingesetzt werden.

Galileo® Therapie bei neuronalen Erkrankungen

Galileo® Therapie kann erfolgreich bei der Behandlung von Multipler Sklerose (MS), Parkinson, inkompletter Paraplegie (incomplete Querschnittslähmung, SCI), Muskeldystrophie, bei Schlaganfall-Patienten sowie bei chronischen Schmerzen wie beispielsweise Fibromyalgie eingesetzt werden.

Je nach Indikation kann mit Hilfe unterschiedlicher Frequenzen ein Therapiefortschritt erreicht werden. Abhängig der jeweils eingestellten Frequenz können Balance, Koordination, Muskelfunktion oder Muskelleistung gesteigert, Spastik (Spastikmanagement) oder Kontrakturen reduziert werden. Insbesondere die **Wobbel-Funktion** der aktuellen Gerätegeneration wurde speziell auch für dieses Anwendungsgebiet konzipiert.



Bioness Vector

Vectoring – ein Schritt in Richtung Vertrauen, Leistung, Sicherheit.



Das Vector Gait und Safety System® für das Gangschultraining ist das fortschrittlichste Fallschutzsystem der Welt.

Die statische Gewichtsaufnahme nutzt eine unterstützende Entlastungsvorrichtung (üblicherweise ein Seil, Gurt oder Riemen) mit einer festen Länge.

Die dynamische Gewichtsaufnahme bietet bei Verlagerung des Massen-

schwerpunkts nach oben oder unten eine konstante Körpergewichtsentlastung für den Patienten.

Vector ermöglicht die individuelle Interaktion zwischen Therapeuten und Patienten und damit eine maßgeschneiderte gangschul- und aufgabenspezifische Therapie in einer kontrollierten Umgebung. Die Therapeuten können innerhalb einer Therapiesitzung eine breite Palette an Reha-Verfahren verwenden.

» Vector ermöglicht die individuelle Interaktion zwischen Therapeuten und Patienten und damit eine maßgeschneiderte gangschul- und aufgabenspezifische Therapie in einer kontrollierten Umgebung.



The Float

Körpergewichtsentlastung dynamisch und multidirektional.

Der Float ist ein innovativer Gang- und Balance-Trainer, der aufgrund seines dynamischen, multidirektionalen Überkopfgewicht-(BWS)-Systems Patienten im Training und in der Rehabilitation in natürlichen Bewegungen unterstützt.

Die Vorteile des Floats

- Dynamische Körpergewichtsentlastung (BWS) bis zu 60% des Körpergewichts des Patienten
- Freies 4-dimensionales Rühren: Patienten können sich in allen 4 Dimensionen (vorwärts-rückwärts, links-rechts, aufwärts-abwärts und drehend) frei bewegen und Aktivitäten des täglichen Lebens trainieren
- Höchste Patientensicherheit und permanente Fallsicherung für eine sichere Therapiesitzung
- Horizontale Unterstützungskräfte (HAF) und horizontale Hilfskräfte können individuell eingestellt werden, um den Patienten zu fordern





Sturzprophylaxe – Ein erfolgreiches Konzept von SÜSSMED

Sturzrisiko richtig einschätzen.

Mit dem Biodex Sturzkonzzept können sowohl das erhöhte Sturzrisiko bestimmt, als auch Faktoren, die dieses erhöhen, ermittelt werden. Durch die Modifizierung dieser Faktoren wird die Mobilität verbessert sowie die Selbstständigkeit im Allgemeinen aufrecht erhalten.

Eine Studie der Universität Ulm hat nachgewiesen, dass Biodex-Sturzprävention ein wesentlicher Vorteil für die physische und psychische Gesundheit ist, da die Häufigkeit von Unfallereignissen reduziert wird. Somit wird das eigene mentale Vertrauen gestärkt, was in einer verringerten Sturzangst resultiert.

» Wissenschaftliche Studien haben ergeben, dass nur fünf bis maximal zehn Prozent der Stürze von Älteren durch äußere Kräfte oder Umstände verursacht werden. Der weitaus größte Teil aller Stürze beruht auf dem Verlust der Funktionsfähigkeit des Körpers.

Regelin, Petra (2006) Fachtagung Sturzprophylaxe

Sturz vermeiden: Sturzkonzzept der BGKK und SÜSSMED.

Ab Herbst wird die burgenländische Gebietskrankenkasse (BGKK) verstärkt Kurse zur Vorbeugung von Stürzen anbieten. Zielgruppe sind Senioren ab 65, die Schwächen beim Gehen haben.

Ein Sturz kann für betagte Menschen fatale Folgen haben. Es ist beispielsweise der berühmte Oberschenkelhalsbruch, der ältere Patienten häufig zum dauerhaften Pflegefall macht. Die Gebietskrankenkasse in Eisenstadt bietet derzeit als einzige in Österreich eine standardisierte Sturzprophylaxe an. „Im Zentrum der Kurse stehen Muskeltraining und Koordinationsübungen“, sagt der Leiter der Physiotherapie der Krankenkasse, Emil Steiger. „Man trainiert Fähigkeiten im Bereich Kraft, Ausdauer, Gleichgewicht, Koordination und kombiniert das mit einem Funktionstraining, das alltagsorientiert ist, wie zum Beispiel: Stiegensteigen, Aufstehen, Hinsetzen, sowie zielorientierte Schrittkombinationen“, so Steiger.

Ausweitung des Programmes ab Herbst

Mit einer Überweisung vom Facharzt kann prinzipiell jeder in Österreich Versicherte über 65 diese Sturzprophylaxe in Eisenstadt besuchen. Sieben Kurse wurden bereits abgehalten, das Interesse an dem Angebot ist groß.

Senioren trainieren in der BGKK

Ab Herbst soll das Programm deshalb deutlich ausgeweitet werden. Geplant ist, dass an vier Tagen pro Woche jeweils acht Personen trainieren können. Der älteste Teilnehmer des derzeit laufenden Kurses ist 86 Jahre alt. Aber auch schon knapp 90-Jährige absolvierten das Anti-Sturz-Training bereits, heißt es seitens der Krankenkasse.

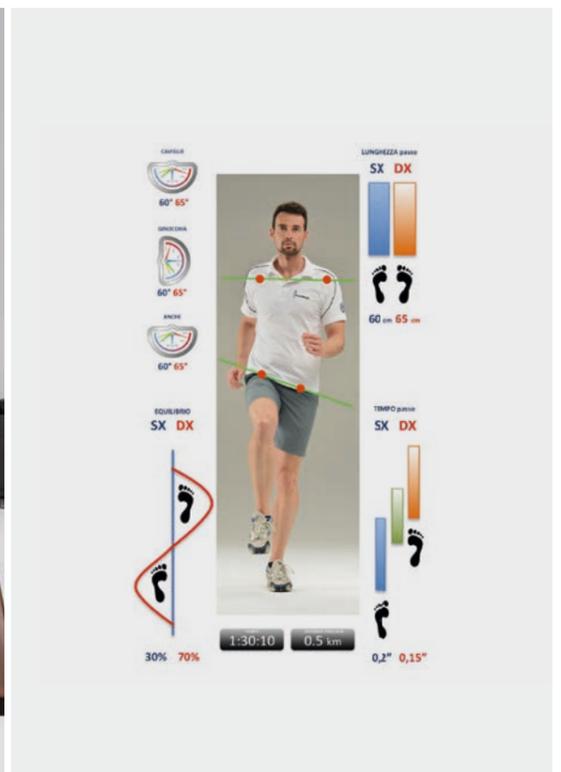
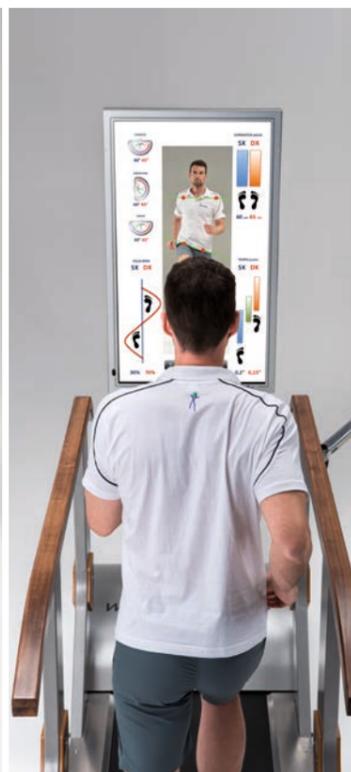


Sturzrisiko senken – Balancegefühl steigern

Analyse und Training von Koordination, Stabilität und Sensomotorik.

Gängige Kraft- und Ausdauerkonzepte reichen für die Gesundheitsförderung bis ins hohe Alter nicht mehr aus. Die positiven Auswirkungen sensomotorischen Trainings sorgen für nachhaltig verbesserte motorische und sensorische Fähigkeiten. Hier kommt das TecnoBody-System ins Spiel, mit dessen Hilfe sowohl die Reaktionsgeschwindigkeit als auch die Eigenwahrnehmung und Koordination des Körpers deutlich optimiert werden können. Zusätzlich visualisiert ein Oberkörper-Bewegungssensor die kompensatorischen Bewegungen während den Tests und Trainings. Somit wird eine aussagekräftige und exakte Analyse garantiert.

„Die positiven Effekte des sensomotorischen Trainings sind für die Gesundheitsförderung von Kindern bis ins hohe Alter von enormer Bedeutung.“



Gangunsicherheit senken – Gangsicherheit steigern

Mehr als ein Laufband.

WalkerView ist ein innovatives Laufband aus dem Sortiment von TecnoBody. Das System verfügt über eine integrierte 3D-Kamera für die Analyse von Bewegung und Haltung. Einzigartig ist zudem die eingebaute PC-Einheit, die Schrittlänge und -geschwindigkeit sowie Gang-Symmetrie und das Bewegungsausmaß der Hüft- und Kniegelenke überwacht und aufzeichnet. All diese Funktionen erlauben eine komplette und einfach umzusetzende Ganganalyse mit unmittelbarem Biofeedback ohne zusätzliches Anbringen weiterer Sensoren. Die Einsatzbereiche des WalkerView Laufbandes sind vielseitig und reichen vom Gangtraining bis hin zur Gang- und Bewegungsanalyse.

Funktionen

- Tests zur Ganganalyse, Körperhaltung und aerober Ausdauerleistung (z.B.: 6-Minuten Gehtest, 6MWT, Balke-Cooper-Test)
- Trainingsmodule für Walking/Running mit Kontrolle der Körperhaltung
- Exzellent programmierbar mit spezifischen Running/Walking Trainings, die bezüglich Geschwindigkeit, Steigung und Herzfrequenz variabel zusammenstellbar sind
- Virtual Reality Games für funktionelles und interaktives Geh-/Lauftraining

Cortex - Grenzen verschieben

Portables oder mobiles Spiroergometrie-System mit Breath-by-Breath-Technologie.

Der Metalyzer® 3B ist ein hochauflösendes, portables Spiroergometrie-System mit Breath-by-Breath-Technologie. Das System ermöglicht die komplette medizinische Funktionsanalyse von Lunge, Herz und Stoffwechsel in Ruhe und unter Belastung.

Auffallend wartungsarm

Der Metalyzer® 3B wird allgemein hin auch als Arbeitstier bezeichnet, funktioniert er doch extrem

zuverlässig und verspricht minimalen Aufwand bei Justierung und Wartung.

Mehr Informationen

Eine monatliche Gas-Kalibrierung ist absolut ausreichend. Handliche Gaskartuschen und das automatische Gas-on-Demand-Ventil garantieren dabei die richtige Dosierung von Menge und Druck.



Features des Metamax® 3B

- Portables Breath-by-Breath-System
- Interne Batterie mit einer Laufzeit bis zu 12 Stunden (optional erhältlich)
- Bluetooth® LE zur Verbindung von HF, SpO2, Powermetern und anderen Messgeräten
- Schnittstellen zu zahlreichen EKGs
- USB- oder Bluetooth®-Verbindung zum PC
- Frontdisplay mit LED-Statusanzeigen
- Verpolungs- und beschädigungs-sichere Push-Pull-Stecker
- Sehr geringer Wartungsbedarf
- Monatliche Kalibrierintervalle
- O2-Sensor mit sehr hoher Lebensdauer
- Konstante, dynamische Flusskontrolle
- Modularer zukunftssicherer Aufbau des Systems

Athletic Power - Referenz

Violett-Blaue Partnerschaft zwischen FK Austria Wien und SÜSSMED.

Ein wesentlicher Bereich bei SÜSSMED ist die Betreuung von Vereinen und Sportlern im Spitzensegment. Wir trafen uns mit Philipp Ranftl, Marketing & Vertrieb bei Austria Wien zum Gespräch.

SÜSSMED: Wie gestaltet sich die Zusammenarbeit des FK Austria Wien und SÜSSMED?

Philipp Ranftl: Der Profibetrieb des FK Austria Wien wird seit mehreren Jahren von SÜSSMED im Bereich Rehabilitation betreut. Die Zusammenarbeit mit SÜSSMED zeichnet sich nicht nur dadurch aus, dass wir als Verein Geräte von SÜSSMED beziehen, sondern vor allem dadurch, dass diese Partnerschaft auf Augenhöhe besteht.

SÜSSMED: Wie setzt sich diese Partnerschaft in der Therapie fort?

Philipp Ranftl: Die sportliche Abteilung der Austria

steht bei rekonvaleszenten Athleten sowie im Athletikbereich in engem Austausch mit den Fachleuten von SÜSSMED, die immer mit Rat und Tat zur Verfügung stehen. Einfach Geräte zu kaufen ist das eine, aber eine Partnerschaft zu leben das andere. Das spürten wir auch beim Stadion Neubau in Wien Favoriten...

„Unsere sportliche Abteilung steht bei rekonvaleszenten Athleten in engem Austausch mit den Fachleuten von SÜSSMED.“

Philipp Ranftl: Genau. Aber in dieser Phase wuchs man zugleich noch enger zusammen. Das Team von SÜSSMED half uns dabei, einen hochmodernen Athletic Power-Trainingsraum zu gestalten. Wir bedanken uns für die tolle Unterstützung und Expertisen.

SÜSSMED: ...Das in den Jahren 2016 und 2017 entstand. Das war bestimmt eine sehr intensive Zeit...





The power in human performance

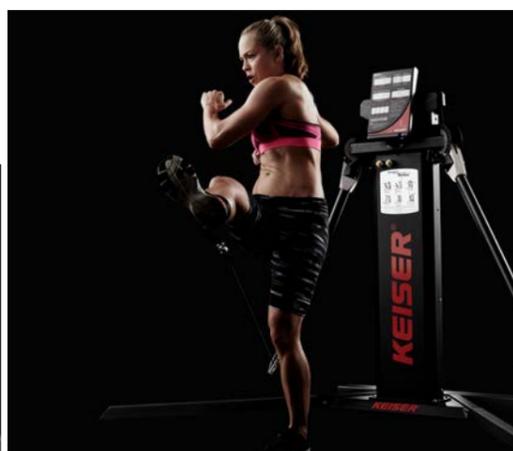
Keiser: Because... „Good enough“ isn't.

Die kalifornische Marke Keiser kombiniert die besten Maschinen aus den Bereichen Cardio und Kraft und gilt als Wegweiser in diesen Bereichen. Die bahnbrechenden Kardiogeräte mit magnetischem Widerstand sowie Kraftgeräte mit pneumatischem Widerstand steigern die Effizienz, Schnelligkeit und Sicherheit, während man zwei oder mehr Muskelgruppen simultan trainiert. Dieses zukunftsweisende Equipment wird mit einem sportwissenschaftlich begründeten Programm kombiniert, um schnellstmöglich maximale Resultate zu erzielen.

Was macht Keiser anders?

- Die Fähigkeit zum Training für Geschwindigkeit und Leistung
- Die Fähigkeit, Kraft effizienter und effektiver aufzubauen
- Keine Stoßbelastung von Muskeln, Bindegewebe und Gelenken
- Einfach zu bedienen
- Einfacher Ein- und Ausstieg
- Bequeme Steuerung des Widerstandes
- Widerstand auch während der Bewegung jederzeit veränderbar
- Gleichbleibender Widerstand bei jeder Geschwindigkeit, von langsam bis explosionsartig

- Keiser Air350 Biaxial Chest Press
- Keiser Functional Trainer
- Keiser M3i Indoor Bike
- Keiser Air300 Runner



Laktatmessung

Laktatanalysegerät für hohen Proben-durchsatz.

Das Laborgerät Labtrend eignet sich besonders für Leistungsdiagnostik-Labore mit höherem Probenvolumen. Durch die direkt in das Messsystem einsetzbaren Racks entfällt das Einsetzen der einzelnen Proben in einen separaten Probenteller. Dadurch bietet das Laktatmessgerät bei höchster Genauigkeit und Reproduzierbarkeit eine erhebliche Arbeitserleichterung gegenüber herkömmlichen Laktatanalyse-Laborsystemen.



Lactate Pro2

Für eine zielgerechte Trainingssteuerung.

- 1 Desinfektion des Ohrenlappchens/Fingers. Öffnen und Einsetzen des Teststreifens in den Teststreifenschlitz des LactatePro Gerätes.
- 2 Punktion gemäß Bedienungsanleitung des Stechers, ersten Tropfen wegwischen. Das Streifenende an den Blutstropfen halten – der Streifen zieht automatisch die notwendige Blutmenge ein.
- 3 Ein Signal meldet den Beginn der Messung. Das Blut darf dabei nicht auf den Streifen tropfen.
- 4 Nach 15 Sekunden erscheint das Resultat (min. 0,5 mmol/l, max. 25 mmol/l).
- 5 Fertig.



Referenz

Neuausstattung des Gesundheitszentrums der OÖGKK Vöcklabruck.

Um den gestiegenen Anforderungen der medizinischen Trainingstherapie gerecht zu werden, übersiedelte das Gesundheitszentrum der OÖGKK Vöcklabruck in den speziell auf diese komplexen Bedürfnisse abgestimmten Neubau. Das Leistungsportfolio konnte maßgeblich erweitert werden und bietet nun seinen Patienten eine hochmoderne Trainingstherapie. Der Ergotherapie-Bereich wurde mit Geräten der Firma Tyromotion, Tymo und Pablo erweitert. Darüberhinaus verfügt der Neubau über zwei Krafträume mit Geräten von SÜSSMED, einer davon speziell auf den Schwerpunkt Rücken abgestimmt.

„Ich schätze die Firma SÜSSMED nicht nur als Lieferant von Trainingsgeräten, sondern als kompetenten Dienstleister mit guten Lösungsvorschlägen bei der Planung und der Ausführung. Das Augenmerk liegt darauf, dass schlussendlich alle erworbenen Gerätschaften optimal in der Therapie eingesetzt werden und der Nutzen bei den Patienten ankommt, das freut mich als Arzt besonders.“

Prim. Dr. Manfred Prömer

↓ Zebris Ganganalyse



intensic – Tiefenmuskuläres Rumpfttraining

Ein stabiler Rücken durch das Training der tiefen Rückenmuskulatur.

Nur aus einer nachhaltig trainierten Rumpfmuskulatur kann der Mensch Kraft, Ausdauer und Körperstabilität beziehen. Genau hier setzt die neu entwickelte Gerätelinie intensic an, die nicht wie gewohnt oberflächliche Muskeln erreicht, sondern sich vielmehr den tief liegenden Muskelfasern widmet.

Herkömmliche Trainingsgeräte nutzen das Prinzip von rotatorischen Bewegungen, dadurch werden große, oberflächliche Muskeln erreicht, die Bewegung erzeugen. Die innovativen intensic Geräte hingegen widmen sich den kurzen und tief liegenden Muskelfasern, die nah am Drehpunkt des Gelenkes sitzen und keine weiten und raumgreifenden Trainingsbewegungen benötigen. Diese Muskeln werden durch das intensic-Prinzip geradlinigen Bewegungen über geringe Distanzen unterworfen. Daraus resultierend ergibt sich eine intensive Stimulierung von Muskeln, die für Stabilität im Zentrum des Körpers sorgen.

Techniken aus der Manualtherapie

Die Umsetzung dieser innovativen Idee, die von Techniken aus der Manual- und aus der Physiotherapie inspiriert ist, maximiert den Trainingseffekt bei körperbewussten Menschen aller Leistungsstufen. Gelegenheitssportler und Rehabilitationspatienten profitieren von der Arbeit an intensic-Geräten ebenso wie ambitionierte Freizeitsportler und Profi-Athleten.

Neues Denken für den Körper

Die intensic-Gerätesfamilie ist inspiriert von der Überzeugung, dass sich die Mehrheit der am Markt befindlichen Geräte jenen Muskeln widmet, die vorrangig aus ästhetischen Gründen trainiert werden. Eigentlich sollte die Stärkung des Rumpfes die höchste Aufmerksamkeit genießen. Um das zu erreichen, übernehmen die intensic-Geräte Techniken zur Stabilisation und Mobilisation von Muskeln und Gelenken aus der Manualtherapie. Diese Symbiose von physiotherapeutischem Wissen und zeitgemäßem Trainings-Know-how macht die Gerätelinie einmalig.

„Die Geräte sind inspiriert von der Überzeugung, dass sich die Mehrheit der aktuellen Geräte am Markt jenen Muskeln widmet, die vorrangig aus ästhetischen Gründen trainiert werden. Vielmehr sollte jedoch die Stärkung des Rumpfes höchste Aufmerksamkeit genießen.“



Impressum & Kontakt

Medieninhaber, Herausgeber, Redaktion: SÜSS Medizintechnik GmbH. **Bildnachweis:** SÜSS Medizintechnik GmbH, Hersteller, tricksiebzehn Kreativagentur GmbH, Archiv, dreamstime.com. **Gestaltung:** tricksiebzehn Kreativagentur GmbH, **Hinweis:** Satz- und Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.

SÜSS Medizintechnik GmbH
Fuchsleiten 3
4911 Tumulsham
Telefon: +43 7752 81 702
E-Mail: info@suessmed.com