

FREI



FACTUM® novus II
ANALYSE- UND TRAININGSGERÄTE

FACTUM[®] novus II



FACTUM[®] novus II

- Kombinationsgeräte: Training von zwei Muskelgruppen in einem
= platz- und zeitsparend
- hydraulischer Widerstand, separat einstellbar = einzigartige moderne Technik
- konzentrisch / konzentrisches Training
- kombinierbar mit softwaregestützten Test- und Trainingssystemen
- kein Verletzungsrisiko, Bewegung kann jederzeit beendet werden
- sehr leise, harmonische Bewegungsabläufe
- perfekt für Gruppen- / Zirkeltraining
- auch als Einzelgerät sinnvoll nutzbar
- die Linie umfasst 9 Geräte



NUTZEN SIE DIE VORTEILE DER FACTUM[®] novus II GERÄTE

EINFACHE BEDIENUNG ÜBER TOUCH SCREEN

An dem großen und übersichtlich gestalteten ITS Touch Screen werden Widerstände und Sitzhöhe manuell eingestellt. Die Symbole sind selbsterklärend, ein leichtes Antippen reicht aus und schon startet das Training.

Korrektes Training garantiert: Das Gerät erlaubt kein Schummeln. Es werden nur korrekt ausgeführte Bewegungen gezählt. Ein Laufbalken gibt die optimale Trainingsgeschwindigkeit vor, der Trainierende passt seine Bewegungen an und bleibt so von der ersten bis zur letzten Wiederholung in einem gleichmäßigen Rhythmus.

Einstellungen und Training sind extrem einfach durchzuführen – das spart Kosten und Zeit und ist besonders beim Präventions- oder Zirkeltraining in der Gruppe wichtig.

COMPUTERGESTÜTZTES TRAINING MIT DEM CHIP-EI

Beim computergestützten Training mit dem Chip-Ei werden die Einstellungen der Widerstände und der Sitzhöhe automatisch vorgenommen. Einfach das Chip-Ei einstecken, das Gerät stellt sich selbst ein und das Training kann beginnen.

Die Software übernimmt die Trainingssteuerung und Analyse. Trainingsplanerstellung, Maximalkraftmessung, Auswertung der Kraftverhältnisse und Dokumentation erfolgen schnell und sicher am PC. Der Therapeut kann seine Zeit für die optimale Betreuung der Kunden einsetzen.

Klug durchdacht: Mit einem Trainingssystem steuern Sie drei Komponenten Ihrer Praxis! Die FACTUM novus II Geräte lassen sich über das Chip-Ei und die entsprechende Software problemlos mit den GENIUS-ECO oder LUXXUM Geräten und den FREI Cardiogeräten verbinden und verwalten.





KOMBINATIONSGERÄTE

An einem Gerät werden während einer einzigen Übung Agonist und Antagonist gleichzeitig trainiert! Das geschieht ohne Umstellen des Gerätes, in einem flüssigen Bewegungsablauf. Das ist effektives Training. Hier sparen Sie Platz, Zeit und Energie. Wichtig: Die Widerstände für die jeweilige Trainingsrichtung, zum Beispiel Bauch- oder Rückentraining, können selbstverständlich getrennt voneinander eingestellt werden. So erreicht der Trainierende das optimale muskuläre Gleichgewicht.

SICHERES TRAINING

Unser modernes hydraulisches Widerstandssystem verzichtet komplett auf Gewichtsplatten. Das Training verläuft konzentrisch / konzentrisch, die Bewegung kann an jeder beliebigen Stelle beendet werden ohne dass Gewicht auf dem Trainierenden lastet. Dieses gesunde Training ist ideal für Schmerzpatienten, ältere Menschen oder adipöse Trainierende.

PLATZWUNDER

Kaufe 9 – erhalte 16! Die 9 FACTUM novus II Geräte bieten Ihnen die Leistungen und Therapiemöglichkeiten von insgesamt 16 verschiedenen Trainingsgeräten. Und durch ihre kleine und kompakte Form passen sie problemlos in jede Praxis. Wo gibt es das denn noch?



ZIRKELTRAINING

So macht trainieren Spaß! Gemeinsam in der Gruppe, optimal betreut in einem therapeutisch sinnvollen Zirkeltraining, fühlen sich viele Trainierende gut aufgehoben. Effizienter Personaleinsatz, zielgenaue Angebote für Ihre Kunden und kassengeförderte Kurse: Damit können Sie nur gewinnen!

ATMOSPHERE

Das Training an FACTUM novus II Geräten ist beeindruckend leise. In den Trainingsräumen entsteht eine ruhige Atmosphäre, ohne Hektik oder störende Geräusche. Alle Bewegungen verlaufen harmonisch, sanft und ausgeglichen. Hier fühlen sich Ihre Kunden nicht gestresst, sondern entspannen beim Training.

MEDIZINPRODUKTE

Sicherheit beim Training ist besonders wichtig für das Wohl Ihrer Patienten und Kunden. Daher unterhält die FREI AG ein Qualitätsmanagement-System nach EN ISO 13485. Höchste Qualitätsansprüche bei der Fertigung in Deutschland sind Voraussetzung für Ihre Zufriedenheit.

MODERNISIEREN SIE IHRE MTT: MIT DEM FACTUM[®] REHA-ZIRKEL

Der FACTUM Reha-Zirkel kann problemlos an individuelle Bedürfnisse angepasst werden, z.B. mit Cardiogeräten oder funktionellen Übungen.

Anwendungsbereiche:

Orthopädie, Physiotherapie, Neurologie, Schmerzpatienten

IHR NUTZEN

- Kombinationsgeräte mit Trainingssteuerung:
geregelter Ablauf des Trainings spart Zeit und verbessert den Patientendurchfluss
- Geringer Betreuungsaufwand und effizienter Personaleinsatz dank intelligenter Software und automatischer Geräteeinstellung
- Trainingsdokumentation und Messfunktion im Sinne des Qualitätsmanagements
- Zusatzeinnahmen durch Prävention im Rahmen der Rehabilitationsnachsorge (IRENA)
- KTLleistungen stehen sofort nach dem Training für Abrechnung und elektronische Patientenakte bereit.
- HL7 Schnittstelle vorhanden; kompatibel mit KISS-System
- Die MTT wird zu Ihrem Aushängeschild



FAKTEN

- Platzsparende Kombinationsgeräte mit automatischer Trainingseinstellung.
Die Einstellungen der Widerstände und Sitzhöhen erfolgen automatisch.
- Test- und Trainingsgeräte in einem
Das ist einmalig: An jedem Gerät können neben dem Training auch Kraftmessungen durchgeführt werden. Damit können Dysbalancen einfach und genau am Gerät ermittelt werden.
- Höchste Trainingssicherheit
Durch das Training ohne Gewichtsplatten (konzentrisch/konzentrisch) kann die Bewegung an jeder beliebigen Stelle beendet werden ohne, dass Gewicht auf dem Trainierenden lastet = keine Verletzungsgefahr! Auch für postoperative Patienten geeignet.
- Medizinprodukte
Die Geräte aus eigener Herstellung sind Medizinprodukte und werden nach höchsten FREI Qualitätsansprüchen in Deutschland gefertigt.





**VISIONEN, STOLZ, WISSEN,
SPÜRSINN, ENTWICKLUNGEN,
INNOVATIONEN, GEDULD, MUT,
TEAMGEIST, INGENIEURSKUNST, ZIELE,
WILLEN, ENGAGEMENT, FREUDE,
BEGEISTERUNG**

FOKUS MENSCH

Unsere Ingenieure sind anders, sie denken wie Therapeuten: Im Zentrum steht der Mensch! Jedes unserer Trainingsgeräte muss sich dem Menschen anpassen – nicht anders herum. Ein klares Ziel, das sie immer wieder optimal umsetzen.

ERFAHRUNG UND VISIONEN

Um eine komplett neue Generation von Trainingsgeräten wie FACTUM novus II zu konstruieren, sind zwei Ressourcen besonders wichtig: Erfahrung + Visionen. Die Ideen kommen aus dem Erkennen und Verstehen der Bedürfnisse unserer Anwender. Und unser Konstruktionsteam greift auf einen großen Wissens-Pool zurück: 20 Jahre Medizinische Trainingsgeräte Made by FREI!

INGENIEURSKUNST

Unsere Ingenieure sind Spezialisten auf ihren Gebieten: Elektronik und Mechanik. So entsteht im Teamwork eine revolutionäre neue Technik wie das Widerstandssystem von FACTUM novus II. Dazu unerlässlich: Wissen, Geduld und die Energie Schwarzwälder Tüftler!

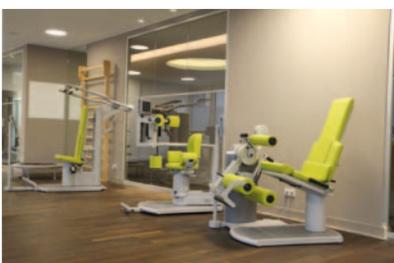


AOK Gesundheitszentrum, Villingen-Schwenningen

REFERENZENZEN



Klinik Bad Neuenahr



VitaPlus, Berlin



Vita Classica, Bad Krozingen

FACTUM[®] novus II



FUNKTIONSSTEMME
SEITE 18



SCHULTERTRAINER
SEITE 20



**BRUST- &
HALTUNGSTRAINER**
SEITE 22



**RUDERMASCHINE /
BRUSTPRESSE**
SEITE 24



BAUCH- & RÜCKENTRAINER
SEITE 26



RUMPF ROTATOR
SEITE 28



LATERALTRAINER
SEITE 30



KNIEBEUGER / KNIESTRECKER
SEITE 32

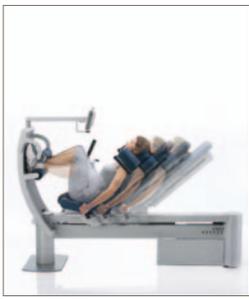


ABDUKTOR / ADDUKTOR
SEITE 34

FACTUM novus II

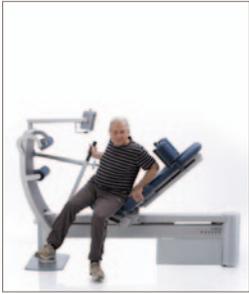
FUNKTIONSSYSTEME





FUNKTIONSYSTEME MIT KONZENTRISCHER / KONZENTRISCHER ÜBUNGSFORM

Durch diese Übungsform wird ein völlig neues Trainingsgefühl beim Strecken und Beugen der Beine erzeugt. Der Trainierende drückt sich von der Fußplatte ab und zieht sich dann wieder zu ihr hin. Dabei werden die Füße durch eine geniale Haltevorrichtung in einer sicheren Position fixiert.

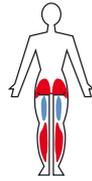
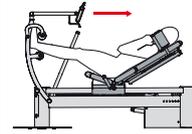
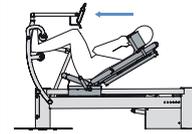


AUSSTATTUNG

- Kombinationsgerät mit separat einstellbaren hydraulischen Widerständen für beide Bewegungsrichtungen über den Touch Screen
- Beim Training mit dem FREI Chip-Ei in Kombination mit einer Analyse- und Trainingssoftware (Option) wird die Einstellung des Widerstandes automatisch vorgenommen
- Sicheres Training: Wird die Bewegung an beliebiger Stelle beendet, lastet kein Gewicht mehr auf dem Trainierenden
- Trainingsform: Konzentrisch
- Maximalkraftmessung
- Einknopf-Schulterstützen individuell einstellbar
- In der Neigung einstellbare Rückenlehne 20° / 30° / 40°
- Mit vollständig abgedeckter und geräuscharm kugelgelagerter Linearführung
- Beweglicher Genius Coach – Arm mit Griff zum bequemen Ein - / Ausstieg
- Idealer Einstieg durch schmale Linearführung und Haltegriff an der Handkurbel-Einheit
- Fußfixierung an der Fußplatte über eine Handkurbel-Einheit, die bequem aus der Trainingsposition heraus zu bedienen ist (gesetzlich geschützt)
- Biofeedback für optimales Training
- Inklusive 2 Chip-Eier
- Netzanschluss 230 V
- Verschiebbares Lordosekissen

OPTIONEN

- Analyse- und Trainingssoftware
- Zusatzpolster für Schulterpolster



■ Bein beugen
(heran ziehen /
konzentrisch)
Hüftbeuger (iliopsoas)
Hamstrings
Schienbeinmuskulatur
(tibialis anterior)

■ Bein strecken
(wegdrücken /
konzentrisch)
Gesäßmuskel
Quadriceps
Wadenmuskulatur

WIDERSTAND

50 – 900 N
Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe: 157 cm
Länge: 190 - 215 cm
Tiefe: 76 cm
Gewicht: 300 kg

FARBTABELLE
siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

FACTUM novus II SCHULTERTRAINER





SCHULTERTRAINING DELUXE

Das Trainingsgefühl am Schultertrainer ist unvergleichlich angenehm. Der Trainingsarm bewegt sich in perfektem Ablauf. Der Ein- und Ausstieg ist genial einfach: Hinsetzen oder Aufstehen ohne Störung. Der Hüftgurt gibt optimalen Halt beim Training mit hohem Widerstand. Sogar die Einstellung der Griffweite ist durch die drehbaren Handgriffe ganz individuell wählbar.

AUSSTATTUNG

- Kombinationsgerät mit separat einstellbaren hydraulischen Widerständen für beide Bewegungsrichtungen über den Touch Screen
- Einstellung der Sitzhöhe über den Touch Screen
- Beim Training mit dem FREI Chip-Ei in Kombination mit einer Analyse- und Trainingssoftware (Option) werden die Einstellungen von Widerstand und Sitzhöhe automatisch vorgenommen.
- Sicheres Training: Wird die Bewegung an beliebiger Stelle beendet, lastet kein Gewicht mehr auf dem Trainierenden
- Trainingsform: Konzentrisch
- Maximalkraftmessung
- Startposition frei wählbar
- Drehbare Handriffe zu individuellen Griffweitenregulierung
- Verschiebbares Lordosekissen
- Anpassung an die individuelle Drehmomentkurve
- Biofeedback für optimales Training
- Inklusive 2 Chip-Eier
- Netzanschluss 230 V

OPTIONEN

- Aufstehhilfe – Haltegriffe für sicheren Ein- und Ausstieg (o. Abb.)
- Analyse- und Trainingssoftware



Bizeps,
Deltamuskel,
Brustmuskel

breiter Rückenmuskel,
Trizeps,
Kapuzenmuskel

WIDERSTAND

25 – 900 N
Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe: 147 - 184 cm
Länge: 197 cm
Tiefe: 90 cm
Gewicht: 225 kg

FARBTABELLE
siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

FACTUM novus II

BRUST- UND HALTUNGSTRAINER





HALTUNGSTRAINING MIT KÖPFCHEN

Einzigartiges FREI-Patent: Das Independent-System. Rechter und linker Arm werden gleich und unabhängig voneinander belastet. Hier trainiert die stärkere Seite die schwächere Seite nicht mit! So kann sogar mit nur einem Arm trainiert werden, während der andere unbelastet bleibt!



AUSSTATTUNG

- Kombinationsgerät mit separat einstellbaren hydraulischen Widerständen für beide Bewegungsrichtungen über den Touch Screen
- Einstellung der Sitzhöhe über den Touch Screen
- Beim Training mit dem FREI Chip-Ei in Kombination mit einer Analyse- und Trainingssoftware (Option) werden die Einstellungen von Widerstand und Sitzhöhe automatisch vorgenommen.
- Sicheres Training: Wird die Bewegung an beliebiger Stelle beendet, lastet kein Gewicht mehr auf dem Trainierenden
- Trainingsform: Konzentrisch
- Maximalkraftmessung
- Independent-Getriebe (gesetzl. geschützt): Für unabhängiges Training und einseitige Übungen
- Startposition frei wählbar
- Abstand der Armpolster anpassbar
- Verschiebbares Lordosekissen
- Anpassung an die individuelle Drehmomentkurve
- Bewegungslimitierung zur Bestimmung des Bewegungsradius
- Biofeedback für optimales Training
- Inklusive 2 Chip-Eier
- Netzanschluss 230 V

OPTIONEN

- Aufstehhilfe – Haltegriffe für sicheren Ein- und Ausstieg (o. Abb.)
- Analyse- und Trainingssoftware



vorderer
Deltamuskel
Brustmuskel

hinterer
Deltamuskel,
Kapuzenmuskel
Rautenmuskel

WIDERSTAND

25 – 900 N
Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe: 150 cm
Länge: 135 cm
Tiefe: 110 - 130 cm
Gewicht: 210 kg

FARBTABELLE
siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

FACTUM novus II

RUDERMASCHINE / BRUSTPRESSE





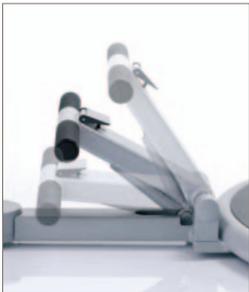
PERFEKTER TRAININGSPARTNER

An unserer Rudermaschine / Brustpresse ist der Bewegungsablauf einzigartig ruhig und fließend – kein Umstellen, kein Ruckeln. Der Drehpunkt ist durch die verstellbare Rückenlehne ideal anzupassen. Tolles Detail: Die großen eckigen Handgriffe ermöglichen beinahe zahllose Handpositionen. Da findet jeder seine optimale Trainingshaltung!



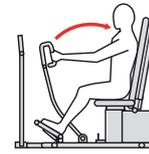
AUSSTATTUNG

- Kombinationsgerät mit separat einstellbaren hydraulischen Widerständen für beide Bewegungsrichtungen über den Touch Screen
- Einstellung der Sitzhöhe über den Touch Screen
- Beim Training mit dem FREI Chip-Ei in Kombination mit einer Analyse- und Trainingssoftware (Option) werden die Einstellungen von Widerstand und Sitzhöhe automatisch vorgenommen.
- Sicheres Training: Wird die Bewegung an beliebiger Stelle beendet, lastet kein Gewicht mehr auf dem Trainierenden
- Trainingsform: Konzentrisch
- Maximalkraftmessung
- Startposition frei wählbar
- Verschiebbares Lordosekissen
- Anpassung an die individuelle Drehmomentkurve
- Biofeedback für optimales Training
- Inklusive 2 Chip-Eier
- Netzanschluss 230 V



OPTION

- Analyse- und Trainingssoftware



Bizeps,
Brustmuskel,
Deltamuskel



Kapuzenmuskel,
Deltamuskel,
Rautenmuskel,
breiter Rückenmuskel,
Trizeps

WIDERSTAND

25 – 900 N
Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe: 135 cm
Länge: 138 cm
Tiefe: 86 cm
Gewicht: 210 kg

FARBTABELLE
siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

FACTUM novus II

BAUCH- UND RÜCKENTRAINER



Abbildung mit Option „Aufstehhilfe“



HARMONIE IM GLEICHGEWICHT

Am Bauch- / Rückentrainer werden die Kräfteverhältnisse besonders schonend für die Wirbelsäule trainiert. Es findet keine Kompression der Wirbelsäule statt. Der frei gelagerte Trainingsarm folgt den Bewegungen anschmiegsam und ohne Druck. Dabei sorgen die gepolsterten Armauflagen für eine optimale Schulterposition während des Trainings.



AUSSTATTUNG

- Kombinationsgerät mit separat einstellbaren hydraulischen Widerständen für beide Bewegungsrichtungen über den Touch Screen
- Einstellung der Sitzhöhe über den Touch Screen
- Beim Training mit dem FREI Chip-Ei in Kombination mit einer Analyse- und Trainingssoftware (Option) werden die Einstellungen von Widerstand und Sitzhöhe automatisch vorgenommen.
- Sicheres Training: Wird die Bewegung an beliebiger Stelle beendet, lastet kein Gewicht mehr auf dem Trainierenden
- Trainingsform: Konzentrisch
- Maximalkraftmessung
- Bewegliches Schulterpolster über kugelgelagerte Linearführung, dadurch keine Kompression auf die Wirbelsäule in der Beugung
- Startposition frei wählbar
- Beckenfixator für stabile Position des Trainierenden
- Gepolsterte Armauflagen
- Anpassung an die individuelle Drehmomentkurve
- Bewegungslimitierung zur Bestimmung des Bewegungsradius
- Biofeedback für optimales Training
- Inklusive 2 Chip-Eier
- Netzanschluss 230 V

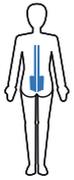


OPTIONEN

- Aufstehhilfe – Haltegriffe für sicheren Ein- und Ausstieg (o. Abb.)
- Analyse- und Trainingssoftware
- Zusatzpolster für Schulterpolster



gerader
Bauchmuskel



Rückenstrecker,
Lendenmuskel

WIDERSTAND

25 – 900 N
Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe: 110 - 125 cm
Länge: 140 - 150 cm
Tiefe: 110 cm
Gewicht: 240 kg

FARBTABELLE
siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

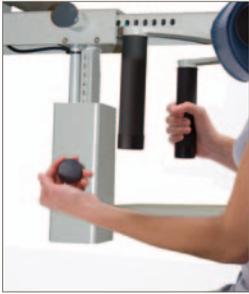
FACTUM novus II RUMPF ROTATOR





KONTROLLIERTE ROTATION

Unser Rumpf Rotator ist eine kleine Besonderheit: Es gibt keine Fixierung der Schulterpartie von oben. Der Trainierende muss sich selbst stabilisieren. Das ist gerade bei älteren Menschen ein großer Akzeptanzvorteil. Niemand fühlt sich im Gerät eingeschlossen. Zugleich sorgen die einfach anzupassenden Beckenstützen zusammen mit dem Lordosepolster für sicheren Halt der Hüfte.

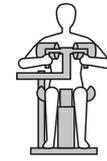


AUSSTATTUNG

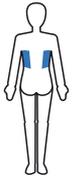
- Kombinationsgerät mit separat einstellbaren hydraulischen Widerständen für beide Bewegungsrichtungen über den Touch Screen
- Einstellung der Sitzhöhe über den Touch Screen
- Beim Training mit dem FREI Chip-Ei in Kombination mit einer Analyse- und Trainingssoftware (Option) werden die Einstellungen von Widerstand und Sitzhöhe automatisch vorgenommen.
- Sicheres Training: Wird die Bewegung an beliebiger Stelle beendet, lastet kein Gewicht mehr auf dem Trainierenden
- Trainingsform: Konzentrisch
- Maximalkraftmessung
- Startposition frei wählbar
- 2 verstellbare Beckenstützen für sicheren Halt
- Fußstütze zur Fixierung der Position
- In Höhe und Tiefe anpassbares Brustpolster
- Anpassung an die individuelle Drehmomentkurve
- Bewegungslimitierung zur Bestimmung des Bewegungsradius
- Biofeedback für optimales Training
- Inklusive 2 Chip-Eier
- Netzanschluss 230 V

OPTION

- Analyse- und Trainingssoftware



schräge
Bauchmuskeln



Intercostalmuskel

WIDERSTAND

25 – 900 N
Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe: 133 - 140 cm
Länge: 130 cm
Tiefe: 77 - 112 cm
Gewicht: 165 kg

FARBTABELLE
siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

FACTUM novus II LATERALTRAINER





HARMONISCHER SEITENWECHSEL

Unser Lateraltrainer zeichnet sich z.B. durch die weit auseinander fahrbaren Schulterpolster aus. Sie machen den Ein- / Ausstieg sehr einfach und bequem. Das individuell anpassbare Oberschenkelpolster gibt beim seitlichen Beugen optimalen Halt.



AUSSTATTUNG

- Kombinationsgerät mit separat einstellbaren hydraulischen Widerständen für beide Bewegungsrichtungen über den Touch Screen
- Einstellung der Sitzhöhe über den Touch Screen
- Beim Training mit dem FREI Chip-Ei in Kombination mit einer Analyse- und Trainingssoftware (Option) werden die Einstellungen von Widerstand und Sitzhöhe automatisch vorgenommen.
- Sicheres Training: Wird die Bewegung an beliebiger Stelle beendet, lastet kein Gewicht mehr auf dem Trainierenden
- Trainingsform: Konzentrisch
- Maximalkraftmessung
- Startposition frei wählbar
- Seitliche Armpolster über besonders leichtgängige kugelgelagerte Linearführungen in der Weite verstellbar für breite und schmale Schultern
- Verstellbares Oberschenkelpolster für sicheren Halt
- Anpassung an die individuelle Drehmomentkurve
- Bewegungslimitierung zur Bestimmung des Bewegungsradius
- Biofeedback für optimales Training
- Inklusive 2 Chip-Eier
- Netzanschluss 230 V



OPTION

- Analyse- und Trainingssoftware



schräge Bauchmuskulatur,
Lendenmuskel

WIDERSTAND

25 – 900 N
Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe: 132 cm
Länge: 110 cm
Tiefe: 69 - 80 cm
Gewicht: 185 kg

FARBTABELLE
siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

FACTUM novus II

KNIEBEUGER / KNIESTRECKER





CLEVERER KOMBINIERER

Der Kniebeuger/-strecker leistet Feinarbeit. Das konzentrische Widerstandssystem erlaubt feinste Gewichtsabstufungen. Bei bestimmten Indikationen kann mittels des Fußablage-Pendels in der geschlossenen Kette trainiert werden. Und die Handkurbel zur Längeneinstellung des Trainingsarmes ist extrem bequem und ohne Kraftaufwand bedienbar.



AUSSTATTUNG

- Kombinationsgerät mit separat einstellbaren hydraulischen Widerständen für beide Bewegungsrichtungen über den Touch Screen
- Einstellung der Sitzlehne über den Touch Screen
- Beim Training mit dem FREI Chip-Ei in Kombination mit einer Analyse- und Trainingssoftware (Option) werden die Einstellungen von Widerstand und Sitzlehne automatisch vorgenommen.
- Sicheres Training: Wird die Bewegung an beliebiger Stelle beendet, lastet kein Gewicht mehr auf dem Trainierenden
- Trainingsform: Konzentrisch
- Maximalkraftmessung
- Startposition frei wählbar
- Handkurbel zur bequemen Längenverstellung des Trainingsarmes und zur Anpassung bei geschlossener Kette
- Weiteneinstellung der Unterschenkelpolster über einen komfortabel bedienbaren Hebelarm
- Fußablage-Pendel für Übungen in geschlossener Kette – eine FREI Erfindung
- Oberschenkelfixierung mit einstellbarer Andruckrolle
- Verschiebbares Lordosekissen
- Anpassung an die individuelle Drehmomentkurve
- Bewegungslimitierung zur Bestimmung des Bewegungsradius
- Biofeedback für optimales Training
- Inklusive 2 Chip-Eier
- Netzanschluss 230 V

OPTION

- Analyse- und Trainingssoftware



vordere Oberschenkelmuskulatur
Quadrizeps

hintere Oberschenkelmuskulatur

WIDERSTAND

25 – 900 N
Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe: 137 cm
Länge: 127 - 144 cm
Tiefe: 105 cm
Gewicht: 235 kg

FARBTABELLE
siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

FACTUM novus II

ABDUKTOR / ADDUKTOR





MIT ASYMMETRISCHER DREHPUNKTANPASSUNG!

Der Adduktor/ Abduktor bietet durch die patentierte asymmetrische Drehpunktanpassung und die horizontale Einstellung des Kniepolsters ein physiologisch funktionelles Training der Hüftmuskulatur.

Dieses komfortable Trainingsgefühl gibt es kein zweites Mal.

Die einfachen Einstellungsmöglichkeiten an Lehne und Startposition erlauben ein individuell abgestimmtes Training.

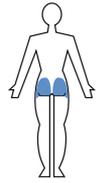
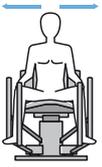


AUSSTATTUNG

- Kombinationsgerät mit separat einstellbaren hydraulischen Widerständen für beide Bewegungsrichtungen über den Touch Screen
- Beim Training mit dem FREI Chip-Ei in Kombination mit einer Analyse- und Trainingssoftware (Option) wird die Einstellung des Widerstandes automatisch vorgenommen
- Sicheres Training: Wird die Bewegung an beliebiger Stelle beendet, lastet kein Gewicht mehr auf dem Trainierenden
- Trainingsform: Konzentrisch
- Maximalkraftmessung
- Startposition frei wählbar
- Mit asymmetrischer Drehpunktanpassung (gesetzlich geschützt)
- Darüber hinaus sind die Kniepolster über die Asymmetriestange horizontal an große oder kleine Trainierende anpassbar (gesetzlich geschützt)
- In der Neigung einstellbare Kopf- und Rückenlehne
- Bequemer Ein- und Ausstieg durch die weit auseinander klappbaren Trainingsarme und den beweglichen Genius Coach-Arm mit Aufstehhilfe
- Verschiebbares Lordosekissen
- Biofeedback für optimales Training
- Inklusive 2 Chip-Eier
- Netzanschluss 230 V

OPTION

- Analyse- und Trainingssoftware



Abduktoren,
Adduktoren

Gesäßmuskulatur

WIDERSTAND

25 – 900 N
Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe: 140 cm
Länge: 125 - 165 cm
Tiefe: 80 - 170 cm
Gewicht: 145 kg

FARBTABELLE
siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

POLSTERFARBEN

Weitere Farben erhältlich, auf Wunsch senden wir Ihnen gerne Originalmuster zu. Farbabweichungen drucktechnisch möglich.

Gruppe 4 pandoria plus



weiß



hellbeige



kiesel



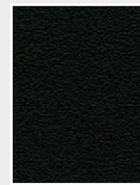
birke



smoke



schoko



schwarz



platin



limone



gletscher



royal



berryrot II

Gruppe 5 palma



berryrot
palero



tobagoblau
palero



schwarz



rubin



baltic

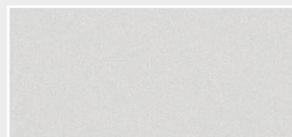


anthrazit



mango

RAHMENFARBE



platinmetallic



weiß, RAL 9010
auf Anfrage

FREI AG AKTIVE REHA-SYSTEME

Am Fischerrain 8 | D-79199 Kirchzarten | Tel. 07661 / 93 36 0 | Fax 07661 / 93 36 50
info@frei-ag.de | www.frei-ag.de

FREI SWISS AG AKTIVE REHA-SYSTEME

Seestrasse 115 | CH-8800 Thalwil | Tel. 043 / 811 47 00 | Fax 043 / 811 47 01
info@frei-swiss.ch | www.frei-swiss.ch

Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie die Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.
Druckfehler vorbehalten.

© FREI AG / P042-051_2_012017