

FREI

FACTUM[®] novus II

ANALYSE- UND TRAININGSGERÄTE



AKTIVE REHA-SYSTEME

FACTUM[®] novus II



FACTUM[®] novus II

ANALYSE- UND TRAININGSGERÄTE

- Platzsparende Kombinationsgeräte
- Elegantes Gerätedesign
- Einfache Bedienung über Touch Screen
- Zeitersparnis durch computergestütztes Training
- Flüsterleises hydraulisches Widerstandssystem
- Biofeedback für optimales Training
- Maximalkraftmessung (abrechenbare Leistung)
- Sicherheit durch Medizinprodukte

EINSATZGEBIETE

Die vielseitigen Trainingsgeräte können in allen Bereichen eingesetzt werden:
Sport, Fitness, Medical Fitness, Rehabilitation, Therapie und Prävention.

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 intuitive ATP Software übernimmt komplett 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 ATP Software problemlos mit den GENIUS-ECO 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.



BETREUTES ZIRKELTRAINING FÜR JUNG & ALT, MANN & FRAU, THERAPIE & PRÄVENTION

Das GENIUS Zirkeltraining ist ein therapeutisch betreutes Gruppenkursprogramm mit Trainingsgeräten der FACTUM novus II Linie. Es vereint klassisches Gerätetraining mit ergänzenden Übungen zu einem kompakten Ganzkörpertraining.

MIT DEM GENIUS ZIRKELTRAINING KÖNNEN SIE VIEL GEWINNEN:

- Betreutes Gruppentraining – effizient für Ihren Personaleinsatz
- Vier ausgearbeitete Kursprogramme – für eine zielgenaue Ansprache Ihrer Kunden
- Kombinationsgeräte – ermöglichen Ihnen den Zirkel auf kleinster Fläche
- Ganzkörpertraining schon ab 15 Minuten – so erfüllen Sie die Kundenansprüche
- Zirkel-Präventionsangebote – gefördert von Krankenkassen lt. § 20 SGB
- Hochwertiges Design der deutschen Medizinprodukte – hebt Ihren Zirkel von der Masse ab
- Intensive Mitarbeiterschulungen – sichert Ihre Qualität auf höchstem Niveau

DIE E+S CONSULTING, PARTNER DER FREI AG, ENTWICKELTE FÜR DAS GENIUS ZIRKELTRAINING KURSPROGRAMME MIT UNTERSCHIEDLICHEN TRAININGSPROFILIEN.

Praxen, Studios und Gesundheitszentren haben die Wahl zwischen Rückenzirkel, 50plus Zirkel, Frauenzirkel und Fitnesszirkel. So wird Ihren Zielgruppen genau das richtige Training angeboten.

Zirkelkurse vereinen Gerätetraining, koordinative Übungen, Funktionsgymnastik, Dehnung, Entlastung und Ergonomie-Schulung. Zudem kann der Zirkel leicht mit therapeutischen Kleingeräten ergänzt werden.

Im Vorfeld der Einführung klärt E+S Consulting die wichtigsten Fragen nach Angebotsumfang, Finanzierung, Marketing und Umsetzung, um in allen Bereichen individuell auf Praxiswünsche und Besonderheiten eingehen zu können.

Weitere Informationen zum Genius Zirkeltraining erhalten Sie unter www.gesund-es.de oder Telefon 040 – 89 06 16-3.

E+S Consulting GmbH & Co.KG, Friesenweg 2a, 22763 Hamburg





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: 15 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!



RehaPrax, Darmstadt



Skyline Therapie I Training, München

REFERENZENZEN



RehaMed Theresienhöhe, Köln



Rehaklinik Sonnhalde, Donaueschingen



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 FUNKTIONAL
SEITE 34**

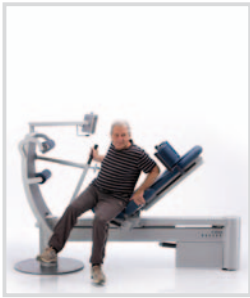
FACTUM novus II FUNKTIONSSSTEMME





FUNKTIONSTEMME 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.

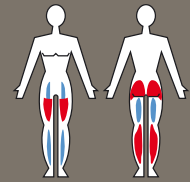
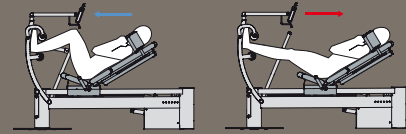


AUSSTATTUNG

- Kombinationsgerät mit separat einstellbaren hydraulischen Widerständen für beide Bewegungsrichtungen über den Touch Screen
- Beim Training mit dem FREI Chip-Ei in Kombination mit der ATP 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

OPTIONEN

- Verschiebbares Lordosekissen
- ATP Analyse- und Trainingssoftware



- | | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Bein beugen
(heran ziehen /
konzentrisch) | Bein strecken
(wegdrücken /
konzentrisch) |
| Hüftbeuger (iliopsoas) | Gesäßmuskel |
| Hamstrings | Quadriceps |
| Schienbeinmuskulatur
(tibialis anterior) | Wadenmuskulatur |

WIDERSTAND

50 – 900 N
Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe: 157 cm
Länge: 224 - 235 cm
Tiefe: 76 cm
Gewicht: 300 kg

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

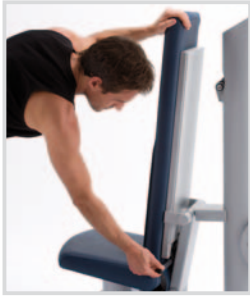
FACTUM novus II SCHULTERTRAINER





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.



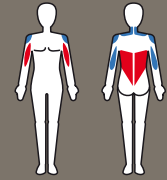
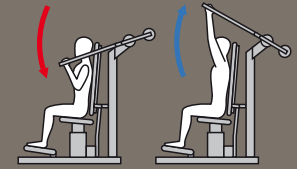
AUSSTATTUNG

- 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 der ATP 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
- In der Neigung stufenlos einstellbare Rückenlehne
- Anpassung an die individuelle Drehmomentkurve
- Biofeedback für optimales Training
- Inklusive 2 Chip-Eier
- Netzanschluss 230 V



OPTIONEN

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



Deltamuskel,
Trizeps,
Kapuzenmuskel,
Brustmuskel

Bizeps,
breiter Rückenmuskel

WIDERSTAND

25 – 900 N
Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe: 148 - 162 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!



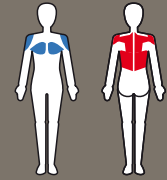
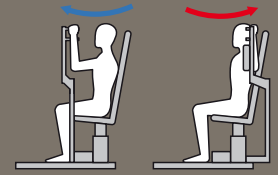
AUSSTATTUNG

- 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 der ATP 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
- Anpassung an die individuelle Drehmomentkurve
- Bewegungslimitierung zur Bestimmung des Bewegungsradius
- Biofeedback für optimales Training
- Inklusive 2 Chip-Eier
- Netzanschluss 230 V



OPTIONEN

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



vorderer Deltamuskel

hinterer Deltamuskel, Kapuzenmuskel

WIDERSTAND

25 – 900 N
Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe:	150 cm
Länge:	125 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!



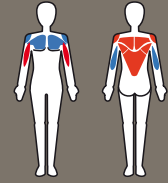
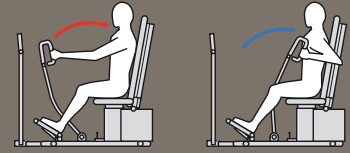
AUSSTATTUNG

- 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 der ATP 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
- Anpassung an die individuelle Drehmomentkurve
- Biofeedback für optimales Training
- Inklusive 2 Chip-Eier
- Netzanschluss 230 V



OPTIONEN

- Verschiebbares Lordosekissen
- ATP Analyse- und Trainingssoftware



Bizeps,
Brustmuskel,
Deltamuskel

u. Kapuzenmuskel,
Deltamuskel,
Rautenmuskel,
breiter Rückenmuskel,
Trizeps

WIDERSTAND

25 – 900 N
Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe:	136 cm
Länge:	138 cm
Tiefe:	86 cm
Gewicht:	210 kg

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

FACTUM novus II BAUCH- UND RÜCKENTRAINER





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 sorgt das ergonomische trapezförmige Lordosepolster für optimalen Halt im unteren Rückenbereich.

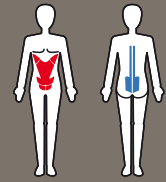


AUSSTATTUNG

- 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 der ATP 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
- Anatomisches trapezförmiges Lordosepolster
- Beckenfixator für stabile Position des Trainierenden
- Anpassung an die individuelle Drehmomentkurve
- Bewegungslimitierung zur Bestimmung des Bewegungsradius
- Biofeedback für optimales Training
- Inklusive 2 Chip-Eier
- Netzanschluss 230 V

OPTIONEN

- Armauflagen – erleichtern das Training
- Aufstehhilfe – Haltegriffe für sicheren Ein- und Ausstieg (o. Abb.)
- ATP Analyse- und Trainingssoftware



gerader
Bauchmuskel

Rückenstrecker,
Lendenmuskel

WIDERSTAND

25 – 900 N

Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe: 121 - 136 cm

Länge: 139 - 147 cm

Tiefe: 100 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 beweglichen Lordosepolster für sicheren Halt der Hüfte.

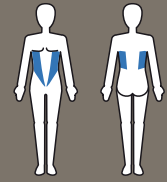
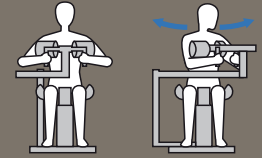


AUSSTATTUNG

- 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 der ATP 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
- Ergonomisches Lordosepolster
- 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

OPTIONEN

- ATP Analyse- und Trainingssoftware



schräge
Bauchmuskeln

Intercostalmuskel

WIDERSTAND

25 – 900 N
Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe: 140 cm
Länge: 120 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.



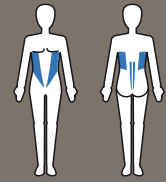
AUSSTATTUNG

- 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 der ATP 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
- Höhenverstellbares 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



OPTIONEN

- ATP Analyse- und Trainingssoftware



schräge Bauchmuskulatur,
Lendenmuskel

WIDERSTAND

25 – 900 N
Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe:	127 cm
Länge:	110 cm
Tiefe:	65 - 72 cm
Gewicht:	185 kg

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

FACTUM novus II

KNIEBEUGER / KNIESTRECKER



Abb. zeigt Kniebeuger / Kniestrecker mit Option Oberschenkelfixierung



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.



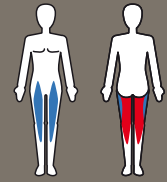
AUSSTATTUNG

- 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 der ATP 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
- Handkurbeln zur bequemen Längenverstellung des Trainingsarmes und zur Weiteneinstellung der Unterschenkelpolster
- Fußablage-Pendel für Übungen in geschlossener Kette (gesetzl. geschützt)
- Anpassung an die individuelle Drehmomentkurve
- Bewegungslimitierung zur Bestimmung des Bewegungsradius
- Biofeedback für optimales Training
- Inklusive 2 Chip-Eier
- Netzanschluss 230 V



OPTIONEN

- Oberschenkelfixierung mit einstellbarer Andruckrolle
- Verschiebbares Lordosekissen
- ATP Analyse- und Trainingssoftware



vordere Oberschenkelmuskulatur

hintere Oberschenkelmuskulatur

WIDERSTAND

25 – 900 N

Einstellbar in 25 N-Schritten

MASSE

Höhe: 137 cm

Länge: 127 - 144 cm

Tiefe: 103 cm

Gewicht: 235 kg

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

FACTUM novus II

ABDUKTOR / ADDUKTOR FUNKTIONAL





DAS IST FUNKTIONALES GERÄTETRAINING!

Während des fließenden Bewegungsablaufs vom Beugen zum Strecken erfolgt fast unbewusst eine leichte Kniemobilisation durch die Drehung des Beins nach außen. Der Trainierende fühlt sich an eine Schwimmbewegung erinnert und erledigt das bisher eher ungeliebte Abduktions- / Adduktionstraining mit Leichtigkeit. Diese neue Trainingsform ist ein FREI PATENT. (gesetzl. geschützt)



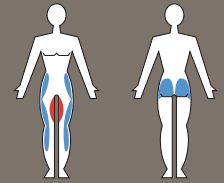
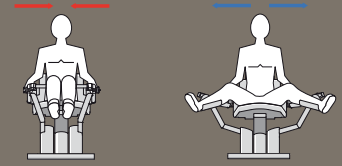
AUSSTATTUNG

- Kombinationsgerät mit separat einstellbaren hydraulischen Widerständen für beide Bewegungsrichtungen über den Touch Screen
- Beim Training mit dem FREI Chip-Ei in Kombination mit der ATP 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
- individuell einstellbare Länge der Trainingsarme
- bewegliche Wadenschalen
- 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
- Biofeedback für optimales Training
- Inklusive 2 Chip-Eier
- Netzanschluss 230 V



OPTIONEN

- Verschiebbares Lordosekissen
- ATP 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

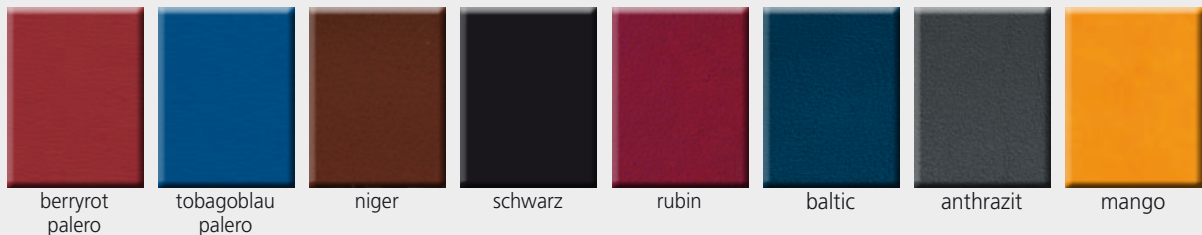
POLSTERFARBEN

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

Gruppe 2 panama plus (strukturierte Oberfläche) / Gruppe 4 pandoria plus



Gruppe 5 palma



RAHMENFARBE



FREI AG
AKTIVE REHA-SYSTEME

Am Fischerrain 8
D-79199 Kirchzarten
Tel. 0 76 61 / 93 36 0
Fax 0 76 61 / 93 36 50
info@frei-ag.de
www.frei-ag.de

FREI NORD GmbH

Friesenweg 2a
D-22763 Hamburg
Tel. 0 40 / 890 61 63
Fax 0 40 / 890 61 649
info@frei-nord.de
www.frei-nord.de

FREI SWISS AG
AKTIVE REHA-SYSTEME

Seestrasse 115
CH-8800 Thalwil / ZH
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.