

proxomed®



funktionelles medizinisches krafttraining compass[®] 600

2

Acht Kombigeräte im innovativen modernen Design – das ist unsere Gerätelinie compass 600. Typisch für compass ist die ausgereifte Biomechanik.

Vielseitiges Training, einfache Handhabung

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. Das optimiert die Abläufe in Ihrer Einrichtung und schafft Zeit für Patienten. Die Einstellung der Startposition kann zumeist aus der Trainingsposition erfolgen. Die isometrische Kraftmessung kann mit der Messung der Maximalkraft verglichen werden.

Konstruiert sind die Geräte für Körpergrößen von 145 bis 200 cm. Ein maximales Nutzergewicht bis zu 200 kg ermöglicht das Training auch für sehr schwere Patienten.

Ergonomie und Design

Wenn jedes Bedienelement dort angeordnet ist, wo man es vermutet, dann haben es Patienten und Therapeuten einfacher. Die Kombigeräte der compass 600 Linie glänzen mit modernem und zeitlosem Design. Die stabile Bauweise „Made in Germany“ ermöglicht höchste Belastbarkeit.

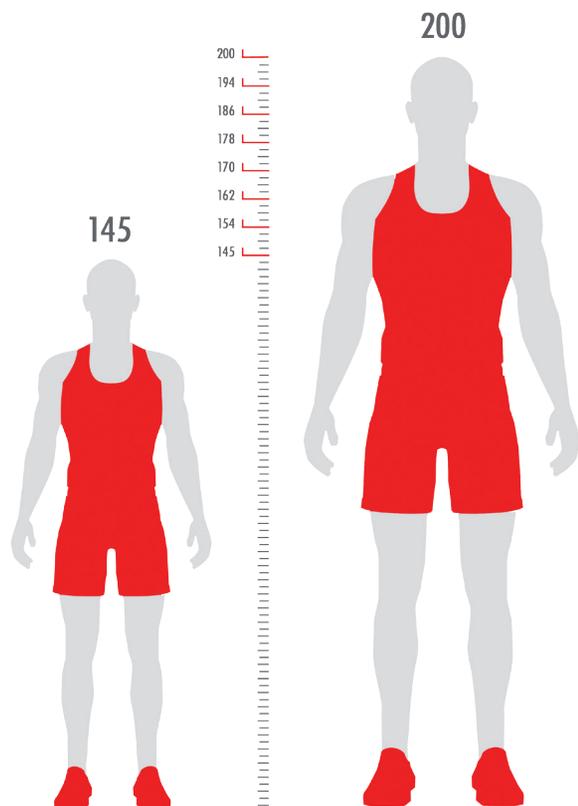


Integration in die Trainingssteuerung

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

Vorteile

- Platzersparnis durch Kombigeräte
- Konstruiert für Körpergrößen von 145 bis 200 cm
- Feedback-Training
- Gewichtsfeinabstufung von 1 kg bzw. 2 kg
- Entsprechend den strengen Richtlinien des Medizinproduktegesetzes (MPG)



Mehr erfahren Sie auf www.proxomed.com
oder wenn Sie den QR-Code scannen

Funktionsstemme/Waden



compass 600 Funktionsstemme/Waden

Art.-Nr. 10610600



Technische Daten

Maße (L/B/H)	246*/113/184 cm
Gewichtsblock	160 kg (16 x 10 kg)
Gesamtgewicht	618 kg
Nutzergewicht	bis 200 kg

Ausstattung

- 8-fach verstellbare Neigung der Rückenlehne zur indikationsabh. Positionierung (10°-Schritte)
 - Idealer Einstieg durch freien Durchstieg zwischen Fußplatte und Sitzpolster
 - Stufenlos einstellbare Schulterpolster für die Fixierung des Oberkörpers und Sicherung eines biomechanisch korrekten Bewegungsablaufes
 - Winkelverstellbare Fußplatte
 - Variable Einstellung der Startposition aus der Trainingsposition
 - Hochwertige Linearführung des Sitzschlittens
 - Positionssensorik für Einstellung und Dokumentation der Körperpositionen, in Verbindung mit SmartPanel
 - Isometrie zur vergleichenden Messung der Maximalkraft bis 3.000 N verfügbar
- Optional**
- Einbeiniges Training möglich, komfortabel und sicher durch verstellbare Beinablage bzw. Einhängmöglichkeit für das nicht trainierte Bein
 - In Flaschenhalter integrierte Ablage für Gehhilfen
- *313 cm bei maximaler Auslenkung

Beinstrecker/-beuger



compass 600 Beinstrecker/-beuger

Art.-Nr. 10689500



Technische Daten

Maße (L/B/H)	132*/113/165 cm
Gewichtsblock	80 kg (16 x 5 kg)
Gesamtgewicht	460 kg
Nutzergewicht	bis 200 kg

Ausstattung

- Stufenlose Verstellung der Sitztiefe über Gasdruckfeder
 - Mitdrehende Fixierung der Kniegelenkachse für optimale Biomechanik
 - Stufenlose Einstellung des Hebelarms
 - Positionssensorik für Einstellung und Dokumentation der Körperpositionen, in Verbindung mit SmartPanel
 - Isometrie zur vergleichenden Messung der Maximalkraft bis 2.000 N verfügbar
 - Laserpointer für sichere Positionierung der Gelenkachse (optional)
- *160 cm bei maximaler Auslenkung

Optional

- Laserpointer für sichere Positionierung der Gelenkachse

funktionelles medizinisches krafttraining

compass® 600

4

Ab-/Adduktor



compass 600 Ab-/Adduktor

Art.-Nr. 10609000



Technische Daten

Maße (L/B/H)	149/120*/165 cm
Gewichtsblock	80 kg (16 x 5 kg)
Gesamtgewicht	400 kg
Nutzergewicht	bis 200 kg

Ausstattung

- Stufenlos verstellbare Neigung der Rückenlehne über Gasdruckfeder
- Training in offener und geschlossener Kette
- Positionssensorik für Einstellung und Dokumentation der Körperpositionen, in Verbindung mit SmartPanel

Optional

- Stufenlose Längenverstellung der Fußablage

Rückenstrecker/-beuger



compass 600 Rückenstrecker/-beuger

Art.-Nr. 10692100



Technische Daten

Maße (L/B/H)	137*/113/165 cm
Gewichtsblock	80 kg (16 x 5 kg)
Gesamtgewicht	420 kg
Nutzergewicht	bis 200 kg

Ausstattung

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung über Gasdruckfeder
- Stufenlose Einstellung des Hebelarms
- Positionssensorik für Einstellung und Dokumentation der Körperpositionen, in Verbindung mit SmartPanel
- Isometrie zur vergleichenden Messung der Maximalkraft bis 1.500 N verfügbar

Optional

- Laserpointer für sichere Positionierung der Gelenkachse

*208 cm bei maximaler Auslenkung

*167 cm bei maximaler Auslenkung

Brust-/Haltungstabilisator



compass 600 Brust-/Haltungstabilisator

Art.-Nr. 10610700



Technische Daten

Maße (L/B/H)	122*/163/184 cm
Gewichtsblock	80 kg (16 x 5 kg)
Gesamtgewicht	425 kg
Nutzergewicht	bis 200 kg

Ausstattung

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung über Gasdruckfeder
- Variable Griffpositionen
- Beid- oder einarmige Übungsausführung
- Positionssensorik für Einstellung und Dokumentation der Körperpositionen, in Verbindung mit SmartPanel
- Variabel einstellbare Hebelarmbreite
- In Richtung der Schulterinnenrotation angeschrägte Hebelarme zur Schonung der Rotatorenmanschette

*164 cm inkl. Fußstütze

Brustpresse/Ruderzug



compass 600 Brustpresse/Ruderzug

Art.-Nr. 10645400



Technische Daten

Maße (L/B/H)	132*/161/165 cm
Gewichtsblock	80 kg (16 x 5 kg)
Gesamtgewicht	425 kg
Nutzergewicht	bis 200 kg

Ausstattung

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung über Gasdruckfeder
- Beid- oder einarmige, alternierende Übungsausführung
- Kontralaterales Stabilisationstraining
- Positionssensorik für Einstellung und Dokumentation der Körperpositionen, in Verbindung mit SmartPanel

*172 cm bei maximaler Auslenkung

funktionelles medizinisches krafttraining

compass® 600

6

Schulterblattfixator/Stützstemme



compass 600 Schulterblattfixator/Stützstemme

Art.-Nr. 10610900



Technische Daten

Maße (L/B/H)	154/133/184* cm
Gewichtsblock	160 kg (16 x 10 kg)**
Gesamtgewicht	510 kg
Nutzergewicht	bis 200 kg

Ausstattung

- Rotatorische Bewegungsausführung bei sehr geringem Einstiegsgewicht
- Verwendung eines Lordosepolsters möglich
- Beid- oder einarmige Übungsausführung
- Flexible Griffhaltung für Übungsvariationen
- Positionssensorik für Einstellung und Dokumentation der Körperpositionen, in Verbindung mit SmartPanel

Optional

- Hüftgurt zur Stabilisierung bei isometrischer Messung

**Aufgrund feiner Umlenkungen im Gerät wirken 50% des eingestellten Gewichtes. Der maximale Trainingswiderstand beträgt folglich 80 kg.

Schulterpresse/Ruderzug vertikal



compass 600 Schulterpresse/Ruderzug vertikal

Art.-Nr. 10610800



Technische Daten

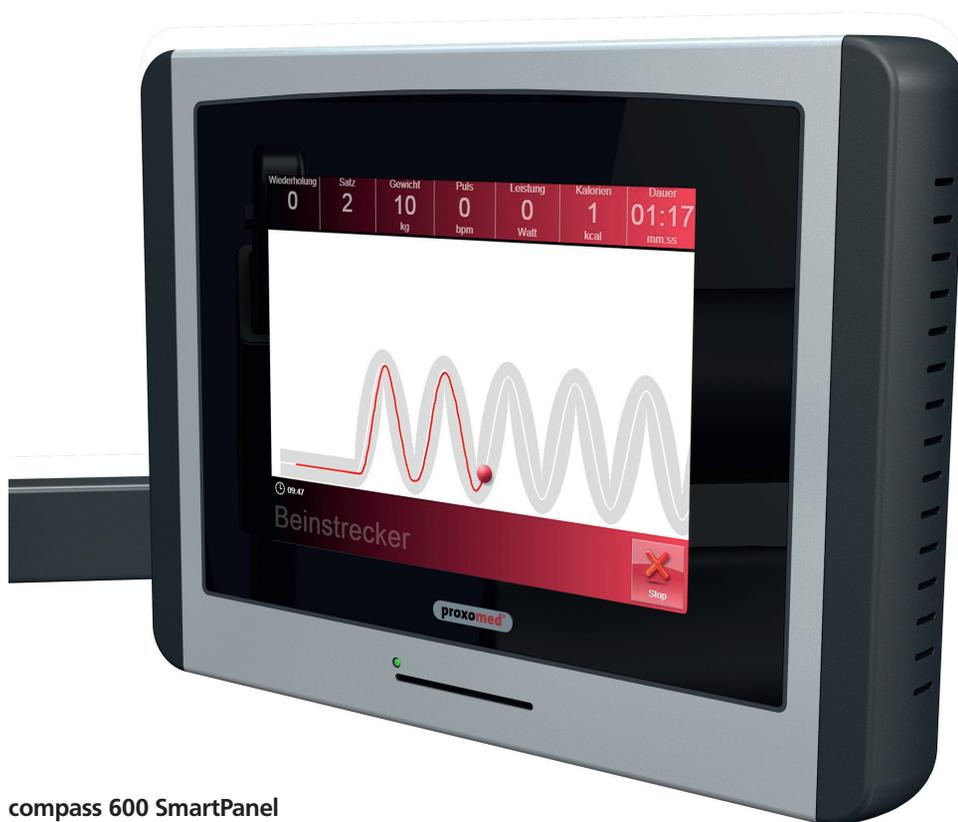
Maße (L/B/H)	154/133/184* cm
Gewichtsblock	80 kg (16 x 5 kg)
Gesamtgewicht	430 kg
Nutzergewicht	bis 200 kg

Ausstattung

- Rotatorische Bewegungsausführung bei sehr geringem Einstiegsgewicht
- Verwendung eines Lordosepolsters möglich
- Beid- oder einarmige Übungsausführung
- Flexible Griffhaltung für Übungsvariationen
- Positionssensorik für Einstellung und Dokumentation der Körperpositionen, in Verbindung mit SmartPanel

*201 cm bei maximaler Auslenkung

SmartPanel



Mit kurzen und langen Panelarmen

Das SmartPanel kann wahlweise mit kurzen als auch langen Panelarmen am Gerät montiert werden. Fragen Sie hierzu Ihren Medizinprodukteberater der proxomed.

compass 600 SmartPanel

Art.-Nr. 10698700

Beschreibung

Der Begriff »SmartPanel« steht für ein schlüssiges Konzept zur erfolgsorientierten Trainingskontrolle und -steuerung.

Die Durchführung von Krafttests und softwaregesteuertem Feedback-Training wird durch den Einsatz des SmartPanel in Verbindung mit der patentierten Ultraschall-Messsensorik sowie der Trainingsplanungssoftware proxotrain® an beliebig vielen Geräten möglich.

Die einzelnen Testergebnisse werden an den Therapeutenarbeitsplatz, kurz TAP übergeben. So wird eine individuelle und effektive Trainingsplanung für Ihre Patienten/Kunden zum Kinderspiel.

Vom Test zum Training

Über den Test wird zunächst der Ausgangszustand des Patienten/Kunden ermittelt. Auf Basis dieser Ergebnisse kann nun ein individueller Trainingsplan erstellt werden, der die persönlichen Defizite sowie die Zielstellungen des Patienten/Kunden berücksichtigt.

Wählen Sie aus drei Verfahren:

- 1.) Bewegungsausmaßtest zur Bestimmung der physiologisch möglichen Bewegungsamplitude.
- 2.) Submaximale Testung nach der Wiederholungsmethode, ergänzt durch eine objektive Bewertung der Testdurchführungsqualität und der subjektiven Bewertung des Anstrengungsgrades durch den Probanden mittels RPE-Skala.
- 3.) Optional ist ein isometrischer Test für die Messung der Maximalkraft nach der 1-Wiederholungsmethode verfügbar. Ein Verfahren, das primär unter fachkompetenter Anleitung durchgeführt wird.

Die Testdaten werden in der Trainings- und Planungssoftware „proxotrain“ dokumentiert.

Vorteile

- Autostart
- Sinuales Feedback-Training
- Reproduzierbare Positionierung bei Test und Training
- Qualitative Bewertung des Trainings in der konzentrischen und exzentrischen Phase.
- Intuitive Bedienung

Optional

- Progressive Trainingsplananpassung auf Basis des subjektiven Belastungsempfindens
- Dokumentation von Test und Training über proxotrain

innovation by proxomed®



proxomed® Medizintechnik GmbH

Hauptsitz

63755 Alzenau

Daimlerstraße 6

☎ +49 6023 9168-0 | 📠 -68

info@proxomed.com

www.proxomed.com

Office Schweiz

8266 Steckborn

Seestrasse 161

☎ +41 52 762-1300 | 📠 -1470

info@proxomed.ch

www.proxomed.com

In unseren
Ausstellungsräumlichkeiten
in Alzenau und Steckborn
können Sie ...

unsere medizinischen Test- und Trainingsgeräte in aller Ruhe unter fachkundiger Begleitung testen. Wir nehmen uns die Zeit und erklären Ihnen gerne auch die Möglichkeiten unserer Software und unsere einrichtungsspezifischen Konzepte. Auch für wirtschaftliche Fragen stehen Ihnen unsere Berater gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Alzenau oder Steckborn.