

Die neue Exxentric kBox Medical wurde speziell für Ärzte, Physiotherapeuten und Kliniken entwickelt. Ob Verletzungsvorbeugung oder Rehabilitation nach einer Verletzung - exzentrisches Training auf der kBox Medical wird Ihren Patienten helfen, sich auf sichere Weise zügig zu erholen und Kraft aufzubauen.



ENTHALTENES ZUBEHÖR



VARIABLER WIDERSTAND

Durch den variablen Widerstand erzeugt Exxentric benutzer-individuelle Belastungen ohne "Sticking Points" - so können Ihre Patienten schneller und sicherer Kraft und Muskeln aufbauen.

ISOMETRISCHES TRAINING

Alle Übungen auf der kBox können auch isometrisch ausgeführt werden. Dies erlaubt es Ihnen, besonders schwache oder bewegungseingeschränkte Patienten maximal zu belasten und Kraftzuwächse zu ermöglichen.

FUNKTIONEN

- CE-gekennzeichnetes und zertifiziertes Medizinprodukt (MD)
- Robustes Design für den täglichen Einsatz in klinischen Umgebung
- Hochwertiger Gurt und Kugellager für maximale Langlebigkeit und minimale Reibung
- Ganz in Weiß gehaltene medizinische Ästhetik für den klinischen Bereich

EXZENTRISCHES TRAINING

Flywheel-Training baut, durch die Anwendung praxisorientierter Techniken zur exzentrischen Überlastung, Kraft effektiver auf als herkömmliche Trainingsmethoden und stärkt gleichzeitig passive Strukturen.

BEGRENZUNG DER ROM

Als Therapeut können Sie den Bewegungsumfang für jede Übung ganz einfach individuell einstellen. Somit können Sie das Training an spezifische Verletzungen oder Schwachstellen ihrer Patienten anpassen.

- Inkl. umfangreichem Zubehör, um den unterschiedlichen Behandlungs-Anforderungen verschiedener Patienten gerecht zu werden
- Beinhaltet ein exklusives medizinisches Onboarding für Therapeuten durch unsere Online-Akademie

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (Grundfläche)

| | |
|--------|--------------|
| Breite | 98 cm (39") |
| Tiefe | 63 cm (25") |
| Höhe | 23 cm (9.1") |

Abmessungen der Oberseite

| | |
|---------|----------------------------------|
| Breite | 90 cm (35") |
| Tiefe | 55 cm (22") |
| Bereich | 0.50 m ² (5.3 sq. ft) |

Materialien und Farben

| | |
|------------|-------------------------|
| Gehäuse | Aluminium, Serene White |
| Schwungrad | Stahl, Serene White |

Eigenschaften

| | |
|---|-------------------------------------|
| kMeter eingebaut | Nein |
| Reibungsarme Lager | Ja |
| Langlebige Welle und Antriebsriemen | Getestet für 100.000 Wiederholungen |
| Automatisch aufrollbarer Antriebsriemen | Ja |
| Schnellwechsel-Schwungrad | Ja |
| Anzahl der montierten Schwungräder | 1-4 |
| Trägheits-Bereich | 0.005 - 0.28 kgm ² |
| Trägheitsfaktor* | x56 |
| Umfang der Bewegung | 180 cm (71") |
| Zertifizierungen | |
| CE-Kennzeichnung | Ja, geprüft nach EN ISO 20957-1 & 2 |
| Medizinisches Gerät | Klasse I gemäß EU-MDR |

Schwungrad Optionen (kgm²)

| | |
|---------------|----|
| XS - 0.005 Ja | Ja |
| S - 0.010 Ja | Ja |
| M - 0.025 Ja | Ja |
| L - 0.050 Ja | Ja |
| XL - 0.070 Ja | Ja |

Gewicht der Maschine 15.5 kg (34 lbs)

Maximal zulässiges Gewicht der kBox 200 kg (441 lbs)

*) Der Trägheitsfaktor beschreibt die größtmögliche Trägheit geteilt durch die kleinstmögliche Trägheit.