

Technische Daten Erigo®

Beschreibung: Der Erigo ist ein innovativer Kipptisch mit integriertem Beinantrieb. Er ermöglicht die gleichzeitige dynamische Beinbewegung und physiologische Belastung der unteren Extremitäten bei bettlägerigen Patienten oder neurologischen Patienten in der frühen Phase der Rehabilitation. Mit seiner Hilfe kann die intensive Bewegungstherapie und physiologische Belastung der unteren Extremitäten, kombiniert mit der Möglichkeit des gleichzeitigen Aufrichtens des Patienten, bereits in einem frühen Stadium begonnen werden.

Kernfunktionen:

- Individuell einstellbare Bein- und Oberschenkellänge
- Fussplatten an Fussstellung des Patienten anpassbar
- Einstellbare Beinbelastung mit mechanischer Anzeige
- Austauschbare Oberschenkelmanschetten in verschiedenen Grössen
- Bewegungsradius (ROM) via Software individuell und an jedes Bein einzeln anpassbar
- Trainingssteuerung über Touchscreen
- Schrittgeschwindigkeit (Kadenz) von 8 - 80 Schritten/min

Technologie:

- Kipptisch mit zwei integrierten Beinantrieben
- Fussplatten mit integrierten Federn für Beinbelastung
- Steuerungshardware und –software

Kipptisch:

- Kippwinkel von 0 - 80°
- Mechanischer Notablass bei Stromausfall
- Verstellbarer Hüftwinkel von 0° - 15°
- Höhe Liegefläche von 52 - 85 cm verstellbar für einfachen Bett- und Rollstuhltransfer
- Verschiedene Grössen von Entlastungsgurt und Beinschlaufen zur Fixierung des Patienten
- Einstellung der Höhe, des Kipp- und Hüftwinkels mittels Handbedienung
- Zentralblockierung für alle Lenkrollen mit drei verschiedenen Positionen

Polsterung:

- Antidekubitusauflage 60 mm, wasserdicht und biostatisch

Abmessung:

- 100 x 260 cm (B x L)
- Raumbedarf: 400 x 400 x 270 cm (B x L x H)
- Maximale Höhe bei vertikaler Einstellung: 270 cm
- Gesamtgewicht: 280 kg
- Temperatur: 10 °C - 30 °C
- Feuchtigkeit: 30 % - 75 % relative Luftfeuchtigkeit

Netzanschluss:

- Im Lieferumfang enthalten:
 - 230 V / 50 Hz
 - 120 V / 60 Hz

-
- Anpassbar an Patienten:**
- Gewicht des Patienten: max. 135 kg
 - Stufenlos einstellbare Beinlänge: 72-102 cm
 - Temperatur: 10 °C - 30 °C
 - Feuchtigkeit: 30 % - 75 % relative Luftfeuchtigkeit

-
- Erigocontrol Software:**
- Benutzerdatenbank zum Speichern von individuellen Patienteneinstellungen, Therapieplänen und Aktivitätsprotokollen mit Exportmöglichkeit via USB
 - Grafische Benutzeroberfläche für das Anpassen und Speichern der Trainings
 - Anpassbare Führungskraft für die Beinantriebe
 - Individuell einstellbarer Bewegungsradius
 - 3 unterschiedliche Bewegungsmuster (Sinus, Gang oder Bein einzeln)
 - Symmetrischer oder asymmetrischer Bewegungsbereich
 - Schrittgeschwindigkeit (Kadenz) von 8 - 80 Schritten/min
 - Servicediagnostik für Fehlerbehebung

Technische Änderungen vorbehalten.

Registrierung

Europäische Union: Medizinprodukt gemäss Richtlinie 93/42/EWG
 **0124**

USA: FDA-Registrierung



Kanada: Health Canada Registrierung



Lizenz Medizinprodukte (Medical Device License Number 68009)

Hersteller des Erigo®

Hocoma AG
Industriestrasse 4
CH-8604 Volketswil
Schweiz

Tel. +41-43-444 22 00
Fax +41-43-444 22 01
E-Mail: info@hocoma.com