



Ergometer für Rehabilitation h1014_02

Fahrradergometer mit elektrodynamischer Bremse und einfachem Zugang. Abmessungen: B 110 x T 53 x H 130 cm.

Das Ergometer h1014_02 ist ein professionelles medizinisches Gerät, das für die kardiale, motorische und respiratorische Rehabilitation in klinischen, ambulanten und klinischen Einrichtungen entwickelt wurde. Seine strukturellen und funktionellen Eigenschaften machen es ideal für die graduale und kontrollierte Belastungsbeurteilung, sowohl bei postakuten Patienten als auch in präventiven Einrichtungen.

Ausgestattet mit einem 10,1"resistiven Touchscreen-Monitor wird das Fahrradergometer von einem PC iMX6 DL mit Linux bedient, der eine intuitive und stabile Schnittstelle bietet. Das Belastungssystem ist einer elektrodynamischen Bremse anvertraut, die unabhängig von der Trittfrequenz ist, mit Steigerungen von 1 Watt bis zu 700 Watt konstant, was eine hochpräzise Kontrolle der aufgebrauchten Leistung ermöglicht.

Der Kettenantrieb und Pedalgeschwindigkeiten von 3 bis 130 RPM ermöglichen es, eine Vielzahl von Belastungszuständen zu simulieren, während die integrierte LED-Skala die Trittfrequenzen (RPM) auf der gegenüberliegenden Seite des Displays anzeigt, was eine visuelle Überwachung auch durch medizinisches Fachpersonal ermöglicht.

Der Zugang wird durch eine offene und stabile Struktur erleichtert, ideal für Patienten mit eingeschränkter Mobilität. Der verstellbare Sattel ist für Benutzer mit einer Körpergröße von 120 bis 210 cm geeignet und trägt ein maximales Gewicht von 180 kg. Der 360° verstellbare Lenker und die 180° verstellbare Konsole bieten totale Flexibilität, um sich jedem therapeutischen Bedarf anzupassen.

Das Fahrradergometer entspricht der EU-Richtlinie 93/42/EWG, ist für den professionellen medizinischen Gebrauch bestimmt

Und ist mit allen Komponenten für den sofortigen und sicheren Einsatz ausgestattet.

Stützmaße
Sitzhöhe
Sitzbreite
Sitztiefe
Sitzneigung
Sitzaußenmaß
Sitzinnenmaß
Sitzaußenmaß
Sitzinnenmaß
Sitzaußenmaß
Sitzinnenmaß

Das Fahrradergometer h1014_02 für Ihre Reha-Einrichtung. Zuverlässig, präzise und vielseitig einsetzbar.
Kontaktieren Sie uns bei Mehrfachbestellungen oder für ein individuelles Angebot.

Technische Merkmale:

Abmessungen: B 110 x T 53 x H 130 cm
Gerätegewicht: 60 kg

Das Rehabilitations-Fahrradergometer muss Belastungsgenauigkeit, Zugänglichkeit und Nutzungsflexibilität

Technische Merkmale: Linux (PC iMX6 DL - 1 GB RAM, Micro SD 8 GB)

Das Fahrradergometer h1014_02 verfügt über eine elektrodynamische drehzahlunabhängige Bremse, einer robusten Struktur mit leichtem Zugang und einer digitalen Verwaltung der Rehabilitationsprotokolle via Touchscreen.
Bremsentyp: Elektrodynamisch, drehzahlunabhängig

Das Fahrradergometer h1014_02 ist CE-Zertifiziert und ist es für den Einsatz als Medizinprodukt in öffentlichen und privaten Gesundheitseinrichtungen geeignet. Es ist besonders geeignet für Kardiologie, Physiotherapie, Geriatrie und neuromotorische Rehabilitation.
Indigkeitsbereich: 3 - 130 RPM

Das Fahrradergometer h1014_02 verfügt über eine farbige LED-Anzeige gegenüber dem Display

Das Fahrradergometer h1014_02 verfügt über eine elektrodynamische Bremse, ein Touchscreen-Fahrradergometer.
Verstellbarer Sattel: Für Benutzer von 120 bis 210 cm

Maximales Benutzergewicht: 180 kg
Zertifizierung: CE 93/42/EWG (Medizinisches Gerät)

INFORMATIONEN

- Integrierte Räder für den Transport
- Netzkabel
- Kabel RS232
- Konsole um 180° drehbar
- 360° verstellbarer Lenker

Nutzervorteile:

- Ermöglicht: Kontrollierte und personalisierte Rehabilitation.
- Garantiert: Einfacher Zugang auch für Patienten mit motorischen Schwierigkeiten.
- Bietet: Große Stabilität und Komfort während der Benutzung.
- Bremse: Unabhängig vom Treten für reibungslose Sitzungen.
- Lenker: Verstellbare Griffe für totale Anpassungsfähigkeit.

FAQ

