



Ergometer für Belastungstests h1014_03

Fahrradergometer mit elektrodynamischer Bremse und einer Leistung von bis zu 1400 Watt. Abmessungen: B 110 x T 53 x H 130 cm.

Das Cycle-Ergometer h1014_03 ist ein professionelles Gerät für die Durchführung fortgeschrittener Bewegungstests in Krankenhäusern und klinischen Einrichtungen, das für hohe Leistung, präzise Belastungskontrolle und maximale Zuverlässigkeit konzipiert wurde. Es ist ideal für Herz-Kreislauf-Tests, funktionelle Bewertungen und intensive Belastungstests, auch bei Hochleistungspatienten.

Ausgestattet mit einem 10,1"resistiven Touchscreen-Monitor wird das Gerät von einem integrierten iMX6 DL (Linux)PC gesteuert, der die direkte Steuerung des Widerstands, die Anzeige der Parameter und die Anpassung der Arbeitsprotokolle ermöglicht. Das technologische Herzstück des Fahrradergometers ist die computergesteuerte elektrodynamische Bremse mit einstellbarem Drehmoment in einem von der Trittschwindigkeit abhängigen oder unabhängigen Modus, unterstützt von einem Kraftmesszellen-Feedback-System, das die Genauigkeit und Wiederholbarkeit der Belastung gewährleistet.

Mit einem Widerstand von bis zu 1400 Watt und Steigerungen von 1 Watt bietet er einen extrem breiten Arbeitsbereich, der sowohl für schwerkranke Patienten als auch für Sportler mit Maximalbelastungen geeignet ist. Der verstellbare Sattel von 120 bis 210 cm Körpergröße und das maximal unterstützte Gewicht von 180 kg gewährleisten die Nutzung durch eine Vielzahl von Benutzern. Der bequeme Zugang, der 360° verstellbare Lenker und die 180° verstellbare Konsole gewährleisten Ergonomie und Komfort für den Patienten und eine einfache Überwachung für den Bediener.

Das Gerät ist als Medizinprodukt gemäß der EG-Richtlinie 93/42/EWG zertifiziert und wird komplett mit Zubehör für den sofortigen Einsatz im Gesundheitswesen geliefert.

Kaufen Sie das Ergometer h1014_03 jetzt, um hochpräzise Belastungstests in Ihrer Gesundheitseinrichtung zu gewährleisten. Fragen Sie nach einem Angebot für Mehrfachlieferungen oder spezielle Anpassungen!

Kann
dieses
Gerät
elektronische Daten:
automatisch?
Übertragungs-
systeme
digitalisieren?
Dimensionen
Abmessungen: B 110 x T 53 x H 130 cm
Gewicht?

Maximales Gewicht: 160 kg
Antriebsmittel
Antrieb
Schnittstelle: 10" resistiver Touchscreen.1"
Betriebs-
system: Linux (PC iMX6 DL, 1GB RAM, Micro SD 8GB)

Analysesoftware
Widerstand: 0-1400 Watt konstant
Widerstands-
stufen

Maximale
Leistungsaufnahme: 1 Watt
Antriebs-
systemen

Bremsen-
system: Computergesteuerte elektrodynamische Bremse
Kälte-
leistung

Für fortgeschrittene klinische Tests oder hochintensive funktionelle Bewertungen ist es unerlässlich, ein
Ergonomisches Kraftmesssystem, Kraftmessdose für Drehmomentmessung

Kraftmessdose für Drehmomentmessung
Hochbelastungstests
Kraftanpassung: Abhängig oder kadenzunabhängig

Das Modell h1014_03 erfüllt diese Anforderungen mit einem Widerstandsbereich von bis zu 1400 Watt, feiner Krafteinstellung,
bei Lastzellen-Feedback und Überwachung per Touchscreen-Schnittstelle.

Pedalgeschwindigkeit: 3 - 130 RPM

Die Kompatibilität mit externer Software und die anpassbare Ergonomie machen es perfekt für Rambulatoren, kardiologische
Abteilungen, Sportmedizin und Rehabilitationszentren auf hohem Niveau.

Stromversorgung: 100-240V~, 50-60 Hz, 1.6-0.7A

Hochleistungs-Fahrradergometer, Krankenhaus-Fahrradergometer 1400 Watt, Elektrodynamisches Brems- und
Feedback-Fahrradergometer, Kardiovaskuläres Fahrradergometer CE, Medizinisches Belastungstestgerät

Maximales Benutzergewicht: 180 kg

Zertifizierung: CE 93/42/EWG

*Die Bilder dienen nur als Referenz.
Räder zum Bewegen

Stromkabel

Kabel RS232

360° verstellbare Lenkstange

180° verstellbare Konsole

INFORMATIONEN

Benutzervorteile:

- Exzellente Lastgenauigkeit, auch bei hohen Leistungen.
- Kontrolle: umfassende Belastungskontrolle, für fortgeschrittene klinische Tests.
- Anwendbar: bei Patienten aller Größen und körperlichen Zustände.
- Zugang: einfacher und verstellbarer Sitz für mehr Komfort.
- Gerät: Zertifiziert nach CE, geeignet für den professionellen medizinischen Gebrauch.

FAQ

