



Belastungstest-Cycle-Ergometer h1014_01

Fahrradergometer mit elektrodynamischer Bremse und 10,1" Touch-Monitor. Abmessungen: B 110 x T 53 x H 130 cm.

Das Cycle-Ergometer h1014_01 ist ein professionelles Gerät, das für den Einsatz im Krankenhaus- und Klinikbereich zur Funktionsbewertung des Patienten durch kontrollierte Belastungstests entwickelt wurde. Es eignet sich besonders für Kardiologielabore, Sportmedizin und Rehabilitation, dank seines elektronischen Belastungsregelsystems und der elektrodynamischen Bremse mit Rückkopplung.

Ausgestattet mit einem 10,1" Touchscreen-Monitor bietet dieses Fahrradergometer eine intuitive und vielseitige Schnittstelle. Das Steuerungssystem, basierend auf dem PC iMX6 DL mit Linux, ermöglicht ein präzises Leistungsmanagement (0-700 Watt) mit einer minimalen Schrittweite von 1 Watt, ideal für Belastungstestprotokolle, kardiopulmonale Untersuchungen oder progressive Rehabilitation.

Die computergesteuerte elektrodynamische Bremse passt sich der Trittfrequenz an und bietet je nach gewähltem Protokoll konstante oder drehzahlabhängige Leistung. Das Lastzellen-Feedback-System ermöglicht eine genaue Drehmomentmessung und ein präzises, wiederholbares Kraftmanagement.

Durch die niedrige Einstiegsstufe und die verstellbare Sitzhöhe von 120 bis 210 cm eignet sich das Gerät für eine Vielzahl von Nutzern bis zu 180 kg. Der Fahrradergometer ist kompatibel mit Polar H7, H9 und H10 BLE Brustgurten über einen zertifizierten Dongle (nicht im Lieferumfang des Herstellers). Die um 180° drehbare Konsole und der um 360° verstellbare Lenker bieten maximalen Komfort für Benutzer und Bediener während der Testsitzungen.

Kaufen Sie das Fahrradergometer h1014_01 jetzt, um Zuverlässigkeit, Genauigkeit und Komfort bei klinischen und kardiologischen Tests zu gewährleisten. Kontaktieren Sie uns für Krankenhausbedarf oder maßgeschneiderte Lösungen!

Technische Merkmale:

Fahrradergometer

Probleme

Einzigartiges Design

Abmessungen: B 110 x T 53 x H 130 cm

Design?

Batteriegewicht: 60 kg

Integrierte

10.1" resistiver Touchscreen

Benutzer

Betriebssystem: Linux (PC iMX6 DL, 1GB RAM, Micro SD 8GB)

Leistungs

Leistung: 0-700 Watt, Schrittweite 1 Watt

Spezifikation

Bremsentyp: Elektrodynamisch, computergesteuert

Belastungstests

Entwickelt

Rückkopplungssystem: Mit Wägezelle

Benutzer

Betriebssystem

Umfart: Kettenantrieb

Modifizieren

Touchscreen-Oberfläche

Elektrodynamischer

Ein Drehzahlzähler und Leuchtskala gegenüber dem Display

Lieferumfang: Bei der Auswahl eines klinischen Fahrradergometers ist es wichtig, die Präzision der Krafteinstellung, die

Vielseitigkeit des Einsatzes und die Robustheit der Konstruktion zu bewerten.

enthalten. Verstellbarer Sattel: Für Benutzer von 120 bis 210 cm

Das Modell H1014-01 kombiniert ein ausgereiftes Steuerungssystem mit Zugänglichkeit für einen breiten Benutzerkreis und ist

damit ideal für Kardiologie, Rehabilitation und Sportmedizin.

Kompatibilität mit Herzfrequenzmesser: Polar H7, H9, H10 BLE (über Dongle)

Die Stromversorgung: 100-240V~ 50-60 Hz, 1,6-0,7A

klinischen Umfeld unerlässlich ist.

Zertifizierungen: CE 93/42/EEC

Räder zum Bewegen

Das Vorhandensein moderner Schnittstellen (Touch-Monitor, Herzfrequenzband-Konnektivität, RS232) macht es leicht

integrierbar in Krankenhausprotokolle. Achten Sie darauf, dass das Gerät über medizinische CE-Zertifizierungen verfügt, wie im

Falle dieses Modells (93/42/EWG).

Kabel RS232

Professionelles Fahrradergometer, Krankenhaus-Fahrradergometer mit elektrodynamischer Bremse,

Kardio-Touchscreen-Fahrradergometer, EC-zertifiziertes Belastungstestgerät, Einfach zugängliches Belastungstestgerät.

360° verstellbarer Lenker

*Die Bilder dienen nur der Veranschaulichung.

Nutzervorteile:

- Belastung: Kontrolliert und genau für Herztests und Funktionsbewertungen.
- Kompatibilität: mit Bluetooth-Herzfrequenzmonitoren für die Echtzeitüberwachung.
- Einfacher: Zugang und verstellbarer Sattel für alle Arten von Patienten.
- Konsole: Verstellbarer und flexibler Lenker für vielseitigen Einsatz.
- Leises und zuverlässiges Bremssystem: mit Feedback.

FAQ:

INFORMATIONEN

