



Cicloergómetro rehabilitación h1014_04

Cicloergómetro médico h1014_04, 110x53 cm. Freno electrodinámico 0-1400W con pasos de 1W. Ideal para rehabilitación cardiológica y respiratoria de precisión.

El **cicloergómetro h1014_04** es un dispositivo médico de alto rendimiento, específicamente diseñado para la **rehabilitación cardiológica, respiratoria y neuromotora** en contextos clínicos, hospitalarios y ambulatorios. Gracias a su arquitectura avanzada, permite la ejecución de programas rehabilitadores a **carga controlada** con extrema precisión, apoyando tanto a pacientes con capacidades motoras limitadas como a atletas en fase de recuperación funcional que necesitan protocolos de alta intensidad.

El sistema se basa en un **freno electrodinámico independiente de la velocidad de pedaleo**, que garantiza una regulación electrónica del esfuerzo en un rango comprendido entre **0 y 1400 vatios**. La posibilidad de variar la carga con **incrementos mínimos de 1 vatio** permite al personal médico definir recorridos terapéuticos extremadamente personalizados y progresivos, minimizando los riesgos de sobrecarga imprevista. La interfaz operativa cuenta con un **monitor táctil resistivo de 10.1"** integrado en un PC industrial con sistema operativo Linux, asegurando estabilidad y fluidez durante el uso profesional.

Características técnicas

- **Dimensiones:** L 110 x P 53 x A 130 cm
- **Peso:** 60 kg
- **Monitor:** Pantalla táctil resistiva de 10.1"
- **PC integrado:** iMX6 DL, 1 GB RAM, Micro SD 8 GB, sistema operativo Linux
- **Resistencia:** 0–1400 vatios, incremento de 1 vatio
- **Tipo de freno:** Electrodinámico independiente del número de revoluciones
- **Sistema de tracción:** De cadena
- **Velocidad de pedaleo:** 3–130 RPM
- **Visualización de RPM:** Escala LED (situada en el lado opuesto a la consola para monitorización del operador)
- **Alimentación:** 100–240V~ 50–60 Hz, 1.6–0.7A
- **Sillín ajustable:** Para estaturas de 120 a 210 cm
- **Peso máximo del usuario:** 180 kg
- **Certificación:** Dispositivo médico certificado CE 93/42/CEE
- **Accesorios incluidos:** Ruedas para transporte interno, cable de alimentación, cable RS232
- **Ajustes:** Consola orientable 180°, manillar ajustable 360°
- **Acceso:** Entrada facilitada para pacientes con movilidad reducida

Imagen puramente indicativa

INFORMACIÓN

