



Cicloergómetro para pruebas de esfuerzo h1014_01

Cicloergómetro profesional h1014_01, 110x53x130 cm. Freno electrodinámico de retroalimentación y acceso facilitado para pruebas cardiológicas de alta precisión.

El **Cicloergómetro de esfuerzo h1014_01** es un dispositivo electromédico de alta precisión, desarrollado específicamente para su uso en **entornos clínicos y hospitalarios**. Diseñado para soportar pruebas de esfuerzo cardiopulmonares y protocolos de rehabilitación motora, el sistema resuelve las cuestiones críticas relacionadas con la precisión de la medición de la carga gracias a un avanzado **freno electrodinámico de retroalimentación con celda de carga**. El control electrónico del esfuerzo, gestionado por un PC integrado con sistema operativo Linux, asegura la máxima fiabilidad en la administración de la carga de trabajo, convirtiéndolo en una herramienta indispensable para laboratorios de cardiología y medicina deportiva.

Características técnicas

- **Dimensiones totales:** L 110 x A 53 x H 130 cm
- **Peso de la estructura:** 60 kg
- **Interfaz de usuario:** Monitor táctil resistivo de 10.1"
- **Unidad de cálculo:** PC iMX6 DL con 1GB RAM y Micro SD 8GB (Sistema operativo Linux)
- **Rango de potencia:** 0–700 Watt con incremento mínimo de 1 Watt
- **Sistema de frenado:** Electrodinámico de control computarizado
- **Detección de esfuerzo:** Sistema de retroalimentación con celda de carga para una medición precisa del par
- **Mecánica de tracción:** Transmisión por cadena
- **Rango de pedaleo:** 3–130 RPM
- **Feedback visual:** Escala LED para RPM posicionada en el lado opuesto a la pantalla para el usuario
- **Ajuste del sillín:** Adaptable para estaturas de 120 a 210 cm
- **Capacidad de carga:** Peso máximo del usuario 180 kg
- **Conectividad cardio:** Compatible con bandas Polar H7, H9, H10 BLE (requiere dongle certificado)
- **Alimentación eléctrica:** 100–240V~, 50–60 Hz, 1.6–0.7A
- **Certificación:** Dispositivo médico conforme a la norma CE 93/42/CEE
- **Equipamiento incluido:** Ruedas de transporte, cable de alimentación, cable RS232
- **Ergonomía operativa:** Consola giratoria de 180° y manillar ajustable de 360°

Imagen meramente indicativa

INFORMACIÓN

