



Cicloergómetro para rehabilitación h1014_02

Cicloergómetro médico h1014_02 para rehabilitación clínica. Freno electrodinámico 0-700W, acceso facilitado, pantalla táctil 10.1" y certificación CE.

El **cicloergómetro h1014_02** es un dispositivo médico profesional diseñado para la **rehabilitación cardiológica, motora y respiratoria** en contextos hospitalarios, ambulatorios y clínicos. La estructura está concebida para permitir una **evaluación gradual y controlada del esfuerzo**, resultando esencial tanto en las fases post-agudas como en los protocolos de prevención.

La integración tecnológica está garantizada por un **monitor de pantalla táctil resistiva de 10.1"** gestionado por un PC iMX6 DL con sistema operativo Linux, que asegura una interfaz operativa estable e intuitiva. El sistema de carga utiliza un **freno electrodinámico independiente de la frecuencia de pedaleo**, con ajustes de precisión que permiten incrementos de **1 vatio** hasta un máximo de **700 vatios constantes**.

La transmisión se confía a una **tracción por cadena**, con un rango de velocidad de pedaleo comprendido entre **3 y 130 RPM**. Un elemento distintivo es la **escala LED integrada** en el lado opuesto de la pantalla, que permite al personal sanitario monitorear las revoluciones por minuto (RPM) incluso permaneciendo frente al paciente.

La ergonomía está estudiada para la máxima inclusividad: el diseño de **estructura abierta** facilita el acceso a usuarios con movilidad reducida, mientras que el sillín ajustable acoge a pacientes con estaturas de 120 a 210 cm. La versatilidad de uso aumenta aún más gracias al **manillar ajustable a 360°** y a la **consola orientable a 180°**.

Características técnicas

- **Dimensiones:** L 110 x An 53 x Al 130 cm
- **Peso del dispositivo:** 60 kg
- **Monitor:** 10.1" pantalla táctil resistiva
- **Sistema operativo:** Linux (PC iMX6 DL – 1 GB RAM, Micro SD 8 GB)
- **Resistencia:** 0 – 700 vatios constantes, incremento de 1 vatio
- **Tipo de freno:** Electrodinámico, independiente de las r.p.m.
- **Tracción:** Por cadena
- **Rango de velocidad de pedaleo:** 3 – 130 RPM
- **Indicación RPM:** LED de colores en el lado opuesto a la pantalla
- **Alimentación:** 100–240V~ 50–60 Hz, 1.6–0.7A
- **Sillín ajustable:** Para usuarios de 120 a 210 cm
- **Peso máximo del usuario:** 180 kg
- **Certificación:** CE 93/42/CEE (Dispositivo Médico)
- **Interfaces:** Puerto RS232 para conexión de instrumentos externos
- **Movilidad:** Ruedas integradas para el transporte
- **Accesorios incluidos:** Cable de alimentación, cable RS232

Imagen puramente indicativa

