



Cicloergometro per prove da sforzo h1014_03

Cicloergometro con freno elettrodinamico e potenza fino a 1400 Watt. Dimensioni: L 110 x P 53 x H 130 cm.

Il **cicloergometro H1014_03** è un dispositivo professionale per l'esecuzione di **prove da sforzo avanzate in ambito ospedaliero e clinico**, progettato per fornire **prestazioni elevate, controllo preciso dello sforzo e massima affidabilità**. È ideale per **test cardiovascolari, valutazioni funzionali e prove da sforzo intensivo**, anche su pazienti ad alte prestazioni fisiche.

Dotato di un **monitor touchscreen resistivo da 10.1"**, il dispositivo è gestito da un **PC integrato iMX6 DL (Linux)**, che consente **controllo diretto della resistenza, visualizzazione dei parametri e personalizzazione dei protocolli di lavoro**. Il cuore tecnologico del cicloergometro è il suo **freno elettrodinamico controllato da computer**, con **coppia regolabile in modalità dipendente o indipendente dalla velocità di pedalata**, supportato da un **sistema di retroazione con cella di carico** per garantire **precisione e ripetibilità dei carichi di lavoro**.

Con una **resistenza fino a 1400 Watt e incrementi di 1 Watt**, offre un range di lavoro estremamente ampio, adatto a pazienti sia in condizioni critiche sia ad atleti sottoposti a valutazioni massimali.

La **sella regolabile** da 120 a 210 cm di statura e il **peso massimo supportato di 180 kg** garantiscono l'utilizzo da parte di un'ampia varietà di utenti. L'**accesso facilitato**, il **manubrio regolabile a 360°** e la **consolle orientabile a 180°** assicurano ergonomia e comfort per il paziente e facilità di monitoraggio per l'operatore.

Il dispositivo è certificato come **dispositivo medico secondo la direttiva CE 93/42/CEE** e viene fornito completo di accessori per l'utilizzo immediato in ambiente sanitario.

Acquista ora il **cicloergometro H1014_03** per garantire test da sforzo di alta precisione nella tua struttura sanitaria. Richiedi un preventivo per forniture multiple o per personalizzazioni dedicate!

Caratteristiche tecniche:

- **Dimensioni:** L 110 x P 53 x H 130 cm
- **Peso:** 60 kg
- **Monitor:** Touchscreen resistivo da 10.1"
- **Sistema operativo:** Linux (PC iMX6 DL, 1GB RAM, Micro SD 8GB)
- **Resistenza:** 0–1400 Watt costanti
- **Incremento carico:** 1 Watt
- **Tipo di freno:** Elettrodinamico controllato da computer
- **Sistema di retroazione:** Cella di carico per misurazione coppia
- **Regolazione sforzo:** Dipendente o indipendente dalla cadenza
- **Trazione:** A catena
- **Velocità di pedalata:** 3 – 130 RPM
- **Visualizzazione RPM:** Scala LED lato opposto al display
- **Alimentazione:** 100–240V~, 50–60 Hz, 1.6–0.7A
- **Regolazione sella:** Per stature da 120 cm a 210 cm
- **Peso massimo utente:** 180 kg
- **Certificazione:** CE 93/42/CEE

- Ruote per lo spostamento
- Cavo di alimentazione
- Cavo RS232
- Manubrio regolabile a 360°
- Consolle orientabile a 180°

Benefici per l'utente:

- **Eccellente:** precisione di carico, anche ad alte potenze.
- **Controllo:** completo dello sforzo, per test clinici avanzati.
- **Utilizzabile:** su pazienti di tutte le taglie e condizioni fisiche.
- **Accesso:** facilitato e seduta regolabile per maggiore comfort.
- **Strumento:** certificato CE, adatto all'uso medico professionale.

FAQ:

- 1. Questo modello è adatto per test da sforzo ad alte intensità?**
Sì, grazie a una potenza massima di 1400 Watt, è perfetto per test cardiovascolari ad alto carico, anche su atleti.
- 2. La frenata è automatica?**
Sì, è controllata da un computer con retroazione a cella di carico, per una gestione automatica dello sforzo.
- 3. Posso regolare lo sforzo anche durante l'esercizio?**
Sì, l'incremento minimo di 1 Watt consente regolazioni precise e continue anche in tempo reale.
- 4. È possibile collegare sistemi esterni di monitoraggio?**
Sì, tramite la porta RS232, puoi integrare il cicloergometro con software di analisi o sistemi di monitoraggio esterni.
- 5. Il dispositivo è certificato per uso medico?**
Sì, è conforme alla Direttiva CE 93/42/CEE, specifica per dispositivi medici.

Mini guida all'acquisto:

Per test clinici avanzati o valutazioni funzionali ad alta intensità, è fondamentale scegliere un **cicloergometro con freno elettronico controllato, ampia potenza erogabile e precisione di regolazione**.

Il modello H1014_03 risponde a queste esigenze con un range di resistenza fino a 1400 Watt, **regolazione fine dello sforzo, retroazione con cella di carico e monitoraggio tramite interfaccia touchscreen**.

La compatibilità con software esterni e l'ergonomia regolabile lo rendono perfetto per **ambulatori, reparti di cardiologia, medicina dello sport e centri riabilitativi ad alto livello**.

Cicloergometro per prove da sforzo ad alte prestazioni, cicloergometro ospedaliero 1400 Watt, ergometro con freno elettrodinamico e retroazione, cicloergometro test cardiovascolari CE, dispositivo medico test da sforzo.

**Immagini puramente indicative.*

INFORMAZIONI

