

EP-ES3200 EURObike 3200 cicloergometro medicale



NB il prodotto potrebbe differire da quanto illustrato. Il produttore si riserva il diritto di modificare il prodotto senza darne preavviso.

Descrizione

L'ergometro di precisione **EURObike 3200** è un prodotto all'avanguardia e di elevate prestazioni. Il dispositivo risponde ai più elevati standard di qualità nei test per la esatta valutazione dello sforzo fisico nel campo della diagnostica della funzionalità cardiovascolare e polmonare. È destinato all'impiego in prove da sforzo e per la riabilitazione, grazie alla comoda accessibilità anche da parte di pazienti con limitata mobilità.

EURObike 3200 gestisce automaticamente il carico (protocolli a gradino), ma può essere comandato da un sistema esterno (prova da sforzo, pc ecc); è anche possibile gestire il carico manualmente.

Le principali caratteristiche di **EURObike**:

- ✓ accesso facilitato per il paziente grazie all'assenza di ostacoli, quali pedane o carenature inutili
- ✓ robusta struttura in acciaio, unità meccanica compatta
- ✓ regolazione continua del manubrio e della sella
- ✓ intervallo di carico da 1 a 999 watt.
- ✓ assoluta silenziosità grazie al sistema *Poly-V*[®]
- ✓ *Configurazione pediatrica (opzione)*
- ✓ *Misuratore integrato della pressione arteriosa (opzione)*
- ✓ ...

Dati Tecnici	
Carico:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ con pilotaggio da un sistema esterno: 1 - 999 W, risoluzione 1 W ✓ con pilotaggio da computer interno: 1 - 999 W, risoluzione 0.5 W
Freno:	Elettromagnetico, pilotato da microprocessore e indipendente dal numero di giri
Precisione:	± 3% o non meno di 3 W (20-800 W, 30-130 giri/minuto)
Visualizzazione	<ul style="list-style-type: none"> ✓ display LCD grafico 57x43 mm, per la visualizzazione di Frequenza Cardiaca, Carico, Tempo; SpO2, Pressione Arteriosa ✓ display dedicato che mostra al paziente la velocità di pedalata. ✓ la testata può essere ruota di 360° liberamente
Gestione del carico:	<ol style="list-style-type: none"> 1. modalità <i>Remote</i> - l'ergometro viene comandato da un sistema esterno 2. modalità <i>Auto</i> – il computer interno impone il carico secondo il protocollo automatico deciso dall'operatore: <ul style="list-style-type: none"> ✓ durata delle fasi: 1 – 10 minuti ✓ incremento di carico: 5 – 100 W 3. modalità <i>Manuale</i> - regolazione manuale del carico
Pilotaggio:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Connessione RS232 optoisolata verso PC o altro sistema esterno ✓ Connessione USB o BT opzionali
Protocolli di pilotaggio:	Protocollo P10 standard
Altre interfacce:	Presa di alimentazione USB (5 V, 1 A), opzionale
Ergonomia;	<ul style="list-style-type: none"> ✓ peso max del paziente 160 kg (200 kg con il dispositivo antiribaltamento opzionale) ✓ altezza del paziente tra 120 e 210 cm ✓ sella con regolazione in altezza continua, senza scatti ✓ manubrio con rotazione continua di 360°
Ingombri e peso:	Larghezza della base 45 x 83cm; peso 46 Kg ca.
Alimentazione:	230 V ~ 50 – 60 Hz, 115 V ~ 50 – 60 Hz. Utilizzabile in rete in conformità con CISPR 11, gruppo 1, classe B. Potenza assorbita max 28 W
Norme e standard:	Conforme a EN 60601-1, DIN 13405, DIN VDE 0750-238
Opzioni disponibili:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ configurazione pediatrica ✓ slitta orizzontale per sella ✓ interfaccia USB ✓ interfaccia BlueTooth ✓ misuratore automatico della PA ✓ misuratore automatico della SpO2 ✓ interfaccia Android per ergometria e riabilitazione ✓ base allargata per pazienti obesi (peso max 200 kg) ✓ pedali regolabili
Repertorio Ministeriale:	CND Z129003, N° di Iscrizione al Repertorio 69122/R