

EP-ES1530100 Armoergometro EUROSEDEO 3500



N.B. 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 EUROSEDEO 3500 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.

La posizione del paziente assicura i più elevati standard di sicurezza e facilita lo svolgimento di esami ergometrici complessi, anche per pazienti su sedia a rotelle.

Le principali caratteristiche di EUROSEDEO 3500:

- ✓ accesso facilitato per il paziente grazie all'assenza di ostacoli, quali pedane o carenature inutili
- ✓ robusta struttura in acciaio, unità meccanica compatta
- ✓ posizione dell'unità estremamente personalizzabile, con regolazione continua
- ✓ possibilità di usare la seduta propria oppure una sedia a rotelle
- ✓ intervallo di carico da 1 a 999 watt.
- ✓ precisione garantita
- ✓ assoluta silenziosità grazie al sistema Poly-V®
- ✓ opzione USB
- ✓ opzione Bluetooth
- ✓ opzione Frequenzimetro
- ✓ opzione trasmissione ECG wireless

Dati Tecnici

Carico:	✓ con pilotaggio da un sistema esterno: 1 - 999 W, risoluzione 1 W ✓ con pilotaggio da computer interno: 1 - 999 W, risoluzione 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	✓ 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 180° liberamente
Gestione del carico:	1. modalità Remote - l'ergometro viene comandato da un sistema esterno 2. modalità Auto – il computer interno comanda l'ergometro secondo protocolli automatici di carico: ✓ durata delle fasi: 1 – 10 minuti ✓ incremento di carico: 5 – 100 W 3. modalità Manuale - regolazione manuale del carico
Pilotaggio:	✓ Connessione RS232 optoisolata verso PC o altro sistema esterno ✓ Connessione USB o BT opzionali
Ergonomia;	✓ peso del paziente max 160 kg ✓ altezza del paziente tra 120 e 210 cm ✓ seduta con regolazione continua, senza scatti ✓ impugnature con regolazione continua, senza scatti
Ingombri e peso:	Larghezza della base 45 x 83cm; peso 60 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:	✓ interfaccia USB ✓ interfaccia Bluetooth ✓ interfaccia Android per ergometria e riabilitazione ✓ frequenzimetro con fascia toracica ✓ trasmettitore ECG wireless
Repertorio Ministeriale:	CND Z129003, N° di Iscrizione al Repertorio 69122/R