

EP-ES1530100 armoergometro EUROsedeo 3500



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

Descrizione

Gli ergometri di sicurezza a braccia *EUROsedeo 3500* sono prodotti all'avanguardia di elevate prestazioni.

EUROsedeo 3500 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.

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 regolabile
- ✓ 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 misuratore di pressione arteriosa integrato*
- ✓ *opzione SMART (consente il pilotaggio senza bisogno di sistemi esterni)*
- ✓ *opzione WLAN*
- ✓ *opzione BlueTooth*
- ✓ *opzione Frequenzimetro*

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 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 180° 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 comanda l'ergometro secondo protocolli automatici di carico: <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
Altre interfacce:	Presenza di alimentazione USB (5 V, 1 A) , opzionale
Ergonomia;	<ul style="list-style-type: none"> ✓ peso del paziente max 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 regolazione continua di 360°
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:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ configurazione pediatrica ✓ slitta orizzontale per sella ✓ interfaccia USB ✓ interfaccia Bluetooth ✓ misuratore di PA ✓ interfaccia Android per ergometria e riabilitazione ✓ base allargata per pazienti obesi (peso max 200 kg) ✓ misuratore di SpO2 ✓ pedali regolabili
Repertorio Ministeriale:	CND Z129003, N° di Iscrizione al Repertorio 69122/R