

## EP-ES150HK, EP-ES250HK/PA armoergometro Sanasedeo



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 Sanasedeo150 e Sanasedeo250 sono prodotti all'avanguardia e di elevate prestazioni. Il modello 250 ha in dotazione un misuratore automatico della pressione arteriosa, incorporato nella testata.

Sanasedeo 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 Sanasedeo:

- ✓ accesso facilitato per il paziente grazie all'assenza di ostacoli, carenature inutili ecc.
- ✓ robusta struttura in acciaio e unità meccanica compatta
- ✓ seduta regolabile con possibilità ruotare di 90°, per l'uso da parte di pazienti su sedie a rotelle
- ✓ intervallo di carico fino a 999 watt.
- ✓ precisione garantita
- ✓ assoluta silenziosità grazie al sistema Poly-V®
- ✓ *Misuratore di pressione arteriosa integrato (solo nel modello 250)*
- ✓ *Frequenzimetro Polar (entrambi i modelli)*

**Dati Tecnici**

<b>Carico:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ pilotaggio manuale: da 5 a 999 W, con scatti di 5 W</li> <li>✓ pilotaggio da computer interno: da 5 a 999 W, risoluzione minima 5 W</li> <li>✓ pilotaggio da un sistema esterno: da 1 a 999 W, risoluzione minima 1 W</li> <li>✓ errore 3% o non meno di 3 W (tra 20 e 800 W)</li> </ul>
<b>Freno:</b>	elettromagnetico, pilotato da microprocessore e indipendente dal numero di giri
<b>Precisione duratura:</b>	equalizzazione di coppia con peso
<b>Rotazione:</b>	nell'intervallo 30-130 giri/minuto
<b>Visualizzazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ display LCD grafico 320x240 retroilluminato, per la visualizzazione di Frequenza Cardiaca, Carico, Durata, Scelta del programma</li> <li>✓ il display grafico può essere impostato in modalità grafica oppure alfanumerica</li> <li>✓ un display per mostrare al paziente la velocità di pedalata.</li> <li>✓ la testata può essere orientata verso il paziente oppure verso l'operatore</li> </ul>
<b>Comandi:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ pilotaggio manuale</li> <li>✓ computer interno</li> <li>✓ connessione remota a PC via RS232 optoisolata</li> <li>✓ regolazione pneumatica della testata</li> </ul>
<b>Ergonomia;</b>	peso del paziente max 150 kg, altezza tra 120 e 210 cm
<b>Programmazione:</b>	il computer interno dispone di 5 programmi liberamente configurabili (4 a scala o rampa e 1 con pilotaggio in Frequenza Cardiaca). Intervalli con durata tra 1 e 99 minuti.
<b>Ingombri e peso;</b>	150x150x80 cm (Lung x Alt x Larg); peso 60 Kg ca.
<b>Alimentazione:</b>	230 V ~ 50 – 60 Hz, 115 V ~ 50 – 60 Hz. L'unità è utilizzabile in rete in conformità con CISPR 11, gruppo 1, classe B.
<b>Norme e standard:</b>	Rispondente ai requisiti delle Norma EN 60601-1, DIN 13405, DIN VDE 0750-238
<b>Opzioni disponibili:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ rilevazione della Frequenza Cardiaca mediante frequenzimetro Polar (NB opzione da ordinare al momento dell'acquisto) nell'intervallo 35-240 bpm</li> <li>✓ misuratore automatico della pressione (solo per mod. 250)               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ metodo Riva-Rocci con sincronia RR</li> <li>✓ intervallo 40-300 mmHg</li> <li>✓ comando manuale o da protocollo automatico</li> </ul> </li> </ul>


**Conformità e Norme**

**Certificazione 93/42/CE e 2007/47/CE, CE0476. Dispositivo Medico in Classe I - ISO 9001:2000, ISO 13485:2003 - CND Z129003 Repertorio 69645/R.**