

## EP-ES1030100 EUROBIKE 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 precisione EUROBIKE 3500 sono prodotti 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.

Le principali caratteristiche di EUROBIKE 3500:

- ✓ robusta struttura in acciaio, unità meccanica compatta
- ✓ sellino estremamente regolabile
- ✓ regolazione agevole del manubrio e della sella
- ✓ intervallo di carico da 1 a 999 watt.
- ✓ precisione garantita
- ✓ assoluta silenziosità grazie al sistema *Poly-V*<sup>®</sup>
- ✓ *opzione misuratore di pressione arteriosa integrato*
- ✓ *opzione SpO2 Masimo*
- ✓ *opzione configurazione pediatrica*
- ✓ *opzione sella motorizzata*
- ✓ *opzione display touch XL 5" (consente il pilotaggio senza bisogno di sistemi esterni)*
- ✓ *opzione WLAN*
- ✓ *opzione BlueTooth*
- ✓ *opzione ECG o FC*
- ✓ *opzione Frequenzimetro*

**Dati Tecnici**

<b>Carico:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ pilotaggio da un sistema esterno: da 1 a 999 W</li> <li>✓ risoluzione minima 1 W</li> </ul>
<b>Freno:</b>	elettromagnetico, pilotato da microprocessore e indipendente dal numero di giri
<b>Precisione:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ errore 3% o non meno di 3 W (tra 20 e 800 W) e nell'intervallo 30-130 giri/minuto</li> <li>✓ equalizzazione della coppia mediante peso</li> </ul>
<b>Visualizzazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ display LCD grafico touch-screen per la visualizzazione di Frequenza Cardiaca, Carico, Tempo; SpO2, Pressione Arteriosa</li> <li>✓ un display dedicato per mostrare al paziente la velocità di pedalata.</li> <li>✓ la testata può essere ruotata di 180°</li> </ul>
<b>Gestione del carico:</b>	<p>NON dispone di protocolli automatici di carico. Come alternativa temporanea al pilotaggio esterno è possibile regolare il carico manualmente, con risoluzione di 5W.</p> <p><i>(per gestire autonomamente protocolli di carico, anche controllati in frequenza, e regolare il carico manualmente con estrema rapidità serve l'opzione SMART.)</i></p>
<b>Pilotaggio:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ connessione remota a PC via RS232 optoisolata. Protocolli:               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ergosana</li> <li>✓ P10</li> <li>✓ P10E</li> <li>✓ P1</li> <li>✓ P2</li> <li>✓ P10F</li> </ul> </li> </ul>
<b>Ergonomia;</b>	peso del paziente max 160 kg, altezza tra 120 e 210 cm
<b>Ingombri e peso;</b>	base 45x83cm; peso 60 Kg ca.
<b>Alimentazione:</b>	230-249 V @ 50; 115 V @ 60 Hz.
<b>Norme e standard:</b>	Rispondente ai requisiti delle Norma EN 60601-1, DIN VDE 0750-238

**Repertorio Ministeriale**
**CND Z129003, N° di Iscrizione al Repertorio 69122/R**
