

## EP-ES1230100 Lettoergometro EUROcouch 3500



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

### Descrizione

Progettati appositamente per le necessità di esami in combinazione con procedure di Imaging, es. Medicina Nucleare ecc, gli ergometri di sicurezza con lettino-schienale regolabile LUMED EUROcouch 3500 sono prodotti all'avanguardia e di elevate prestazioni. Il dispositivo risponde ai più elevati standard di qualità nei test mediante sforzo fisico, nel campo della diagnostica e della valutazione della funzionalità cardiovascolare e polmonare. La posizione semi-sdraiata del paziente assicura i più elevati standard di sicurezza.

Le principali caratteristiche rendono sono:

- ✓ Accesso facilitato per il paziente mediante pedana e manubrio di sostegno
- ✓ Robusta struttura in acciaio, con unità meccanica compatta
- ✓ Posizione sicura del paziente anche in caso di necessità di rianimazione
- ✓ Regolazione agevole del lettino-schienale (inclinazione longitudinale), della sella e del poggiatesta mediante un pratico telecomando
- ✓ *opzione misuratore di pressione arteriosa integrato*
- ✓ *opzione SpO2*
- ✓ *opzione WLAN*
- ✓ *opzione BlueTooth*
- ✓ *opzione ECG o FC*
- ✓ *opzione Frequenzimetro*

**Dati Tecnici**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Carico:</b>                      | da 1 a 999 Watt con risoluzione minima di 1 Watt; precisione $\pm 3\%$ o 3 watt   |
| <b>Freno:</b>                       | elettromagnetico indipendente dal numero di giri pilotato da microprocessore. Freno manuale posto nella testata dell'ergometro, per interventi d'emergenza.   |
| <b>Visualizzazione:</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ display LCD grafico 57x43 mm, per la visualizzazione di Frequenza Cardiaca, Carico, Tempo; SpO<sub>2</sub>, Pressione Arteriosa</li> <li>✓ display dedicato per mostrare al paziente la velocità di pedalata.</li> </ul>   |
| <b>Comandi:</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Computer interno – modo manuale</li> <li>✓ Sistema esterno - connessione remota a PC via I/O RS232 o USB optoisolate</li> <li>✓ 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>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dispone di una maniglia laterale, come sostegno durante l'esame</li> <li>✓ Pedali ad appoggio bilanciato, per maggiore stabilità e fluidità nello sforzo</li> <li>✓ Sellino e poggiatesta regolabili tramite telecomando</li> <li>✓ Pedana d'accesso priva di spigoli, per la protezione di paziente e operatori</li> <li>✓ Schienale 90x55 cm</li> <li>✓ Portarotolo integrato per lenzuolino di carta</li> </ul> |
| <b>Paziente:</b>                    | altezza da 140 a 205 cm, peso max 160kg.  |
| <b>Configurazione:</b>              | Movimenti gestiti da telecomando  |
| <b>Regolazioni con telecomando:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reclinabile longitudinalmente da 0 a 45°, con regolazione continua.</li> <li>✓ Regolazione motorizzata e indipendente della sella</li> <li>✓ Regolazione motorizzata e indipendente del poggiatesta</li> </ul>   |
| <b>Misuratore di pressione:</b>     | metodo Riva Rocci indiretto sincronizzato sull'RR (NB disponibile solo per /PA)   |
| <b>Range di misura:</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pressione 30-300 mmHg</li> <li>✓ Battiti 32-240 bpm</li> </ul>   |
| <b>Alimentazione</b>                | 230 VAC 50-60 Hz, 115 VAC 50-60 Hz.<br>L'unità è utilizzabile in rete in conformità con CISPR 11, gruppo 1, classe B.   |
| <b>Opzioni</b>                      | Supporti per le gambe, sostegno per il braccio (per infusione o misura PA) Maniglie per il paziente, bracciale adulti XL e bracciale adulti small/pediatrico.<br>Frequenzimetro a fascia toracica, SpO <sub>2</sub> ,   |
| <b>Ingombri e peso</b>              | Dimensioni della base: 160x60 cm. Peso 90kg   |

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