

# CICLOERGOMETRI, TAPPETI ED ERGOMETRI SPECIALI PER PROVA DA SFORZO CPET E RIABILITAZIONE



**LUMED<sup>®</sup>**  
[www.lumed.com](http://www.lumed.com)



## **EUROBIKE 3200, EUROBIKE 3500**

### **CICLOERGOMETRI DI PRECISIONE**

**EUROBike 3200 e 3500** sono la base per ottenere dati attendibili e precisi dalla prova dalla sforzo o CPET—ergospirometria.

La combinazione dell'ottimo sistema di controllo, componentistica allo stato dell'arte e l'insuperabile cinghia di trasmissione Poly-V® significa una pedalata fluida e un funzionamento estremamente stabile.

La silenziosità di **EUROBike 3200 e 3500** è quasi assoluta, anche ai più elevati regimi di carico o velocità di pedalata.

**EUROBike 3200 e 3500** sono sempre modulari e configurabili.

**EUROBike 3200 e 3500** sono dispositivi medici certificati CE.



La testa ruota di 180° e il manubrio di 360° e dispone di montante telescopico, per la migliore regolazione dell'altezza (EUROBIKE 3500).



La sella è regolabile in altezza. Il movimento può essere motorizzato (EUROBIKE 3500).



Che si tratti di ergometria oppure di riabilitazione, **EUROBIKE 3200 e 3500** vantano la migliore accessibilità per il paziente.



Il pratico display touch-screen mostra le informazioni relative alla prova in corso: carico, velocità di pedalata ecc.



Accesso rapido per eventuale manutenzione.



## **EUROCARDIO ed EUROCOUCH**

### **LETOERGOMETRI PER ECOSTRESS E IMAGING**



#### **EUROCARDIO**

**Lettoergometro per ecostress più compatto e regolabile.**  
L'inclinazione laterale tra 0° e 30° e frontale tra 0° e 45°, senza scatti o soluzione di continuità.

I movimenti sono 4 in tutto: inclinazione laterale e frontale, altezza della sella, altezza del poggiapiedi. I movimenti sono azionati dal pratico telecomando.

Lo schienale offre un accesso a scomparsa per la sonda ecografica. Il paziente dispone di comodi supporti ed appigli. Il pratico display touch-screen mostra le informazioni relative alla prova in corso: carico, velocità di pedalata ecc.

**Totale assenza di spigoli o parti sporgenti e struttura snella, per la maggiore sicurezza di operatori e pazienti.**



#### **EUROCOUCH**

**Lettoergometro per Medicina Nucleare e imaging in generale. Schienale senza accessi.**

È identico a EUROCARDIO ma è dotato di 3 movimenti: inclinazione frontale, altezza della sella, altezza del poggiapiedi. I movimenti sono azionati dal pratico telecomando.

**Totale assenza di spigoli o parti sporgenti e struttura snella, per la maggiore sicurezza di operatori e pazienti.**

**EUROCARDIO e EUROCOUCH sono dispositivi medici certificati CE.**



## **EUROCOMFORT ed EUROSEDEO**

**ERGOMETRO FINO A 300 KG ED ERGOMETRO A BRACCIA**



### **EUROCOMFORT**

**Ergometro recline per pazienti inidonei al cicloergometro. Peso del paziente fino a 300 kg.**

**Lo schienale e la posizione della seduta sono regolabili in modo continuo e senza scatti. La seduta è regolata elettricamente.**

**Il paziente dispone di comodi appigli laterali.**

**Il pratico display touch-screen mostra le informazioni relative alla prova in corso: carico, velocità di pedalata ecc.**



### **EUROSEDEO**

**Ergometro a braccia, con seduta dislocabile per dare accesso alla sedia a rotelle.**

**L'altezza della seduta è regolabile in modo continuo. L'altezza dell'unità di controllo è regolabile e dotata di un meccanismo di sicurezza.**

**Il pratico display touch-screen mostra le informazioni relative alla prova in corso: carico, velocità di pedalata ecc.**

**EUROCOMFORT e EUROSEDEO sono dispositivi medici certificati CE.**



## EP-RR

### TAPPETI MEDICALI MODULARI

EP-RR è una serie di treadmill medicali certificati CE, progettati e realizzati per l'impiego in Stress-Test, CPET / Ergospirometria o Riabilitazione Cardiologica. Il loro design li rende facili da installare a da usare.

I tappeti EP-RR dispongono di una porta optoisolata RS232, convertibile in USB facilmente.

Il protocollo di comunicazione è standard, ovvero è compatibile pressochè con la totalità dei sistemi disponibili, siano essi prove da sforzo, ergospirometri o impianti di riabilitazione cardiopolmonare.

Le caratteristiche principali di EP-RR:

- \* **Consolle completa (programmabile se previsto)**
- \* **Accesso agevole per ogni tipo di paziente: non sono presenti ostacoli o carenature ingombranti ecc**
- \* **Solida struttura**
- \* **Interfaccia PC optoisolata**
- \* **Precisa regolazione della velocità e della pendenza**
- \* **Sostegni confortevoli e sicuri**
- \* **Doppio dispositivo d'emergenza: tasto stop e cordone a strappo**

La serie EP-RR offre diverse soluzioni, in base alle diverse necessità di pilotaggio, spazio, ecc.

**EP-RR2011T**  
modello essenziale, privo di console, non configurabile.

**EP-RR2011T\*\*C**  
modelli dotati di console passiva, un mero ripetitore di informazioni, oppure programmabile. Per pazienti di peso fino a 150 kg.

**EP-RR7410TxxC**  
modelli dotati di console passiva, un mero ripetitore di informazioni, oppure programmabile. Per pazienti di peso fino a 220 kg.

**EP-RR7411TxxC**  
modelli dotati di console passiva, un mero ripetitore di informazioni, oppure programmabile. Per pazienti di peso fino a 220 kg. dotati di pedana XL.

Tutti i modelli dispongono di una silenziosa pedana autolubrificante e autocentrante. In opzione la configurazione pediatrica, l'arco di sospensione, rampa d'accesso ecc.



## LE PRINCIPALI OPZIONI DISPONIBILI

	EUROBIKE 3200	EUROBIKE 3500	EUROCARDIO	EUROCOUCH	EUROCOMFORT	EUROSEDEO	TAPPETI
ROTAZIONE DEL MANUBRIO A 360°	SI	SI	-	-	-	-	-
MANUBRIO SU ASTA TELESCOPICA	-	SI	-	-	-	-	-
SELLA MOTORIZZATA	-	opzione	-	-	SI	-	-
MOVIMENTI TELECOMANDATI	-	-	SI	SI	-	-	-
PORTA MEDICALE RS232/USB	USB opzione	USB opzione	USB opzione	USB opzione	USB opzione	USB opzione	SI ENTRAMBE
INTERFACCIA BLUETOOTH	opzione	opzione	opzione	opzione	opzione	opzione	USB opzione
CONFIGURAZIONE PEDIATRICA	opzione	opzione	-	-	-	-	opzione
STABILIZZATORE PER ATLETI O PESANTI	opzione	opzione	-	-	-	-	opzione
BARRE LUNGHE	-	-	-	-	-	-	opzione
CONSOLLE CON TOUCH-SCREEN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
MANUALE OPPURE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	opzione
MODULO PRESSIONE ARTERIOSA	opzione	opzione	opzione	opzione	opzione	-	-
MODULO SPO2	opzione	opzione	opzione	opzione	opzione	-	-



**LUMED®**  
www.lumed.com

Via Serio 10 20073 Opera ITALIA  
tel +39 02 57606751  
info@lumed.com

Via Senio 36/40 47121 Forlì ITALIA  
tel +39 0543 702380  
ordini@lumed.com