

# Ergometri

La gamma di Ergometri Modulari COSMED



“Outstanding safety,  
reliability and accuracy”

Gamma completa di cicloergometri modulari  
per prove da sforzo in ambito clinico  
e nella medicina dello sport



**COSMED**  
The Metabolic Company

“Una gamma completa di ergometri durevoli e di alta qualità per test da sforzo e per la riabilitazione cardiologica”

- | Design solido ed ergonomico per massima sicurezza ad alti carichi di lavoro
- | Display grafico LCD (opzionale)
- | Protocolli definiti e personalizzabili
- | Ampia gamma di opzioni configurabili
- | Applicazioni speciali: ergometri a manovella, reclinabili e pediatrici
- | Integrazione completa con apparecchiature COSMED per la prova da sforzo



La gamma di ergometri COSMED offre una versatilità unica per diverse applicazioni.

Il design ergonomico permette una seduta ideale per qualsiasi tipo di paziente/atleta, indipendentemente dalla sua altezza o peso.

Il solido design garantisce massima sicurezza anche ad alti carichi di lavoro.

Tutti gli ergometri permettono di programmare protocolli di esercizio personalizzati, mentre la presenza di interfacce universali (digitale, analogica, a distanza) consentono di effettuare test da sforzo attraverso sistemi di misura dei gas polmonari e/o con ECG.

Gli ergometri COSMED sono modulari e garantiscono massima libertà nella configurazione con opzioni quali pedali regolabili, sellino da corsa, sellino pediatrico, monitor pressione sanguigna e pulsossimetria.

## Cicloergometri

- **E1** Cicloergometro dal costo contenuto per test a bassa intensità, ideale per applicazioni cliniche. Questo modello è dotato di telaio con accesso facilitato, protocolli ergometrici definibili a piacere e interfacce universali per il collegamento con tutti i più diffusi sistemi per l'ECG su PC ed elettrocardiografi.
- **E4** La serie di ergometri premium modulari che unisce tecnologia all'avanguardia, materiali di alta qualità e design senza tempo in un concetto globale e convincente. Con la sua varietà unica di modelli e dettagli tecnici, il modello E4 può essere adattato alle esigenze di ogni singolo utente.
- **E150 Pediatric** La colorazione dell'ergometro permette ai bambini di superare la paura di fronte allo «strumento medico». Manubrio allungato e pedivelle regolabili permettono l'utilizzo anche con i bambini più piccoli. In pochi attimi è possibile montare una sella standard e utilizzare l'ergometro anche con ragazzi e adulti.



Il design modulare dell'ergometro per uso medico possiede una tecnologia all'avanguardia.



Il design colorato del E150 Pediatric allevia la paura dei bambini per i "dispositivi medici".

## Ergometri Speciali

- **E600** Cicloergometro reclinabile concepito per pazienti dal peso fino a 300 kg. Soluzione ideale per pazienti obesi, anziani e disabili. Lo schienale regolabile in 3 posizioni, gli speciali pedali a scarpetta con distanza di pedalata regolabile e i cuscini aggiuntivi, consentono un adattamento ottimale ai diversi pazienti.



Una solida staffa di sostegno in acciaio offre ai pazienti un sostegno sicuro durante la salita e la discesa dall'ergometro E600.

## Ergometri Reclinabili

- **E10** Lettino multifunzionale che offre elevata sicurezza durante l'esame ergometrico. La superficie del lettino può passare dalla posizione orizzontale a un'inclinazione di 45°, con regolazione tramite telecomando. Bastano poche manovre per trasformarlo in un comodo lettino per esami: l'unità ergometrica è disposta sotto la superficie del lettino e la sella viene semplicemente rimossa.
- **E12** Funzionalità pionieristiche e un design accattivante si coniugano in un perfetto ergometro a lettino per ecocardiografia con ecostress. Grazie all'altezza ridotta del lettino anche i pazienti anziani riescono a salire agevolmente. La struttura estremamente stabile persino con pazienti del peso di 200 kg, consente lo svolgimento dell'esame ergometrico senza problemi.
- **E1200** L'ergometro inclinabile a lettino ideale per l'ecocardiografia dinamica con ecostress. L'angolo d'inclinazione è regolabile elettricamente orizzontalmente e lateralmente fra 0 e 45°. Il cuscino ribaltabile facilita l'esame a ultrasuoni. Gli elementi d'appoggio con diverse possibilità di regolazione mantengono fermo il paziente anche in posizione laterale.



E 1200, l'ergometro inclinabile a lettino ideale per l'ecocardiografia dinamica con ecostress.

## Ergometri da allenamento

- **Optibike Plus** L'ergometro da allenamento ideale per l'uso domestico e per l'utilizzo terapeutico. Le diverse forme di allenamento (a frequenza cardiaca controllata, a carico costante e ad intervalli) sono facili da programmare e sono opportunamente supportate. Una fascia toracica digitale disponibile come opzione garantisce un rilevamento sicuro della frequenza cardiaca. Gli allenamenti svolti possono essere memorizzati su una scheda con chip e analizzati su PC. Grazie all'accesso facilitato, l'ergometro Optibike Plus è indicato anche per pazienti ortopedici.



L'ergometro Optibike Plus è dotato di una vasta gamma di opzioni.



Integrazione completa con apparecchiature COSMED per la prova da sforzo.



**Headquarters**  
**ITALY**

**COSMED Srl**  
Rome  
+39 06 931-5492  
[info@cosmed.com](mailto:info@cosmed.com)

**GERMANY**

**COSMED Deutschland GmbH**  
Werneck  
+49 (0)9735 81390 00  
[DE@cosmed.com](mailto:DE@cosmed.com)

**FRANCE**

**COSMED France SASU**  
Brignais  
+33 (0)4 478628053  
[FR@cosmed.com](mailto:FR@cosmed.com)

**THE NETHERLANDS**

**COSMED Benelux BV**  
Nieuwegein  
+31 (0) 88 10 50 500  
[BNL@cosmed.com](mailto:BNL@cosmed.com)

**DENMARK**

**COSMED Nordic ApS**  
Odense  
+45 6595 9100  
[DK@cosmed.com](mailto:DK@cosmed.com)

**SWITZERLAND**

**COSMED Switzerland GmbH**  
Fehraltorf  
+41 (0)43 50 869 83  
[CH@cosmed.com](mailto:CH@cosmed.com)

**USA**

**COSMED USA, Inc.**  
Concord, Chicago  
+1 800 4263763 Toll Free  
[USA@cosmed.com](mailto:USA@cosmed.com)

**AUSTRALIA**

**COSMED Asia-Pacific Pty Ltd**  
Artarmon  
+61 449 971 170  
[ANZ@cosmed.com](mailto:ANZ@cosmed.com)

**HONG KONG**

**COSMED HK Ltd**  
Kowloon  
+852 3708 3126  
[HK@cosmed.com](mailto:HK@cosmed.com)

**Gli Ergometri COSMED sono dispositivi medici.**

Distribuito da



**COSMED Srl**

Via dei Piani di Monte Savello 37  
Albano Laziale - Rome 00041  
Italy  
+39 (06) 931-5492 Phone  
+39 (06) 931-4580 Fax  
[cosmed.com](http://cosmed.com)

Maggiori info:

