

Principais características

- △ **Variedade de produtos para clínica e alta performance**
- △ **Tecnologia comprovada**
- △ **Modelo ergonômico**
- △ **Fácil operação**
- △ **Variedade de opções**
- △ **Exercício protocolo usuário definido**
- △ **Total integração com equipamento COSMED de teste de exercício pulmonar**

Seus companheiros confiáveis para clínica e performance de testes de Exercício Cardiopulmonar



Visão Geral

As bicicletas COSMED oferecem versatilidade incomparável para ampla variedade de aplicações e propósitos. As bicicletas ergômetras COSMED foram desenhadas para ir ao encontro das exigências para necessidades específicas e especiais. Opção para uso clínico ou esportivo, para o que você deseja para administrar testes CPET padronizado. Preço adequado a qualquer orçamento.

V500

É a companhia ideal para fácil e acessível teste de exercício cardiopulmonar (CPET). Utilizada em combinação com equipamento de teste, como equipamento fixo ou para exercício de controle de batimento cardíaco, V500 oferece resultados de confiança e qualidade. A firme construção mecânica garante a mais segura e suave operação durante condições constantes e de alta intensidade.

E800 SH

Ergômetro de manivela manual, desenhada para avaliação e treino de força de deficientes. A unidade principal, junto com manivela manual, confortavelmente posicionada, estão montadas em estrutura robusta. Um equipamento de suporte foi desenhado para pacientes deficientes, que não podem sair da cadeira de rodas. A cadeira de rodas pode ser ajustada facilmente à estrutura, formando uma unidade única junto com o ergômetro.

E800/E900 BP

A E800 da COSMED é um ergômetro computadorizado, especificamente desenhado com todas as exigências médicas e ergonômicas para um treino de coração/circulação bem documentado e monitorado. Com o ergômetro 900BP, o medidor integrado automático de pressão sanguínea assegura medição precisa dos valores da sístole, diástole e índice do coração, mesmo sob extremo stress.

Excalibur sport

Ergômetro de alta capacidade para medicina esportiva, centros esportivos olímpicos, pesquisas e medicina ocupacional. A carga de trabalho é controlada eletromagneticamente e é ajustável até 1300 watt. A precisão de alto nível é alcançada através de um microprocessador, que checa a carga real, 5 vezes por segundo.



COSMED
Pulmonary Function Equipment

Característica do Programa



V500

É a opção certa para prática privada e aplicações clínicas. V500 é um ergômetro para todos os propósitos, para protocolos manuais e programáveis. O conector serial permite fácil integração com sistemas CPET.

- 10 programas ergométricos livremente programáveis podem ser armazenados e usados
- Mostrador apresenta # protocolo, revoluções, watts, tempo e índice do pulso
- Peso do paciente, max 120kg
- Painel de controle pode ser girado 180°

Opções

- Manivelas ajustáveis
- Receptor de pulso



E800 SH

Ergômetro manivela manual computadorizado para treinos de membros superiores e protocolo para deficientes

- Medição de pulso: 35-230 pulso/min
- Entradas elétricas: digital: RS 232, analógica: opto carga ECG
- Saídas elétricas: digital: RS 232, analógica: carga, pulso, RPM início remoto ECG
- Programa "Pulso Constante" com controle automático correspondente ao índice cardíaco pré-selecionado
- Possível carga externa (computador ou ECG) pelo RS-232
- Estabelecimento do padrão WHO carga passo a passo com 5, 10, 25 e 50 watt
- Ampla variedade de cargas e programas de treino disponíveis

Opções

- Apoio especial para cadeira de rodas



E800/900 BP

Fácil de usar, com teste de stress livremente definido e programas de exercício. As 800 e 900 BP, que incluem medição automática de pressão sanguínea, são as opções perfeitas para todos os propósitos de aplicação, em teste para pacientes ou atletas.

- Unidade de carga de velocidade independente com margem entre 20 e 999 watt
- Programa "Pulso Constante" com controle automático correspondente ao índice cardíaco pré-selecionado
- 9 programas usuário definido

Opções

- Selim corrida
- Guidão Triatlon
- Selim pediátrico
- Selim ajustável horizontalmente
- Manivelas ajustáveis



Excalibur Esporte

Ferramenta feita para o propósito de altas performances, a Excalibur Esporte fornece selim de corrida, guidão, e clipe de dedos. Pedais compatíveis com padrão e outros sistema clipe (ex.: Shimano). O teste Wingate permite ao usuário protocolo "torque constante" para obter capacidade anaeróbica e poder explosivo.

- Protocolo de alta performance 10-1300 watt
- Estabilidade: 0-2000 watt
- Parâmetros medidos podem ser armazenados no PC, utilizando um link PC bidirecional
- Unidade de painel de controle externo, para programa de carga (WPL)
- Tamanho do corpo e posição ajustáveis

Opções

- Teste Wingate
- Medição força pedal
- Manivelas ajustáveis
- Ajustes pediátricos
- 0-watt
- Conector PC

Especificações Técnicas

	V500	E800 SH	E800/900BP	ES
Margem de carga (watt)	20-600	20-999	20-999	10-1300
Margem RPM	30-130	30-130	30-130	30-180
Carga passos	5 watt	5 watt	5 watt	1 watt
Precisão	3% ±3W	3% ±3W	3% ±3W	10-100W ±2W
Conector	RS-232	RS-232, analógico	RS-232, analógico	RS-232, analógico
Fornecedor força	110-230V	115-230V, 50/60 Hz	115-230V, 50/60 Hz	100-240V 50/60Hz
Dimensões (cm)	40x80x130	40x82	40x82	25x60x107
Peso (kg)	53	40	64	91

Padrão de Qualidade

Equipamento de acordo com os regulamentos MDD(93/42 EEC) e FDA 510 (k).



COSMED
Pulmonary Function Equipment

COSMED s.r.l.
PO Box n° 3,
Pavona di Albano - Rome
I-00040 - ITALY
Tel: +39 (06) 931-5492
Fax: +39 (06) 931-4580
email: info@cosmed.it

COSMED USA Inc.
2758 N. Paulina Street
Chicago, IL 60614
UNITED STATES
Phone: +1 (773) 528-8113
Fax: +1 (773) 528-8116
email: usa.sales@cosmed.it

COSMED on the Net: <http://www.cosmed.it>