

Ergo PC 13

Ergo PC 13

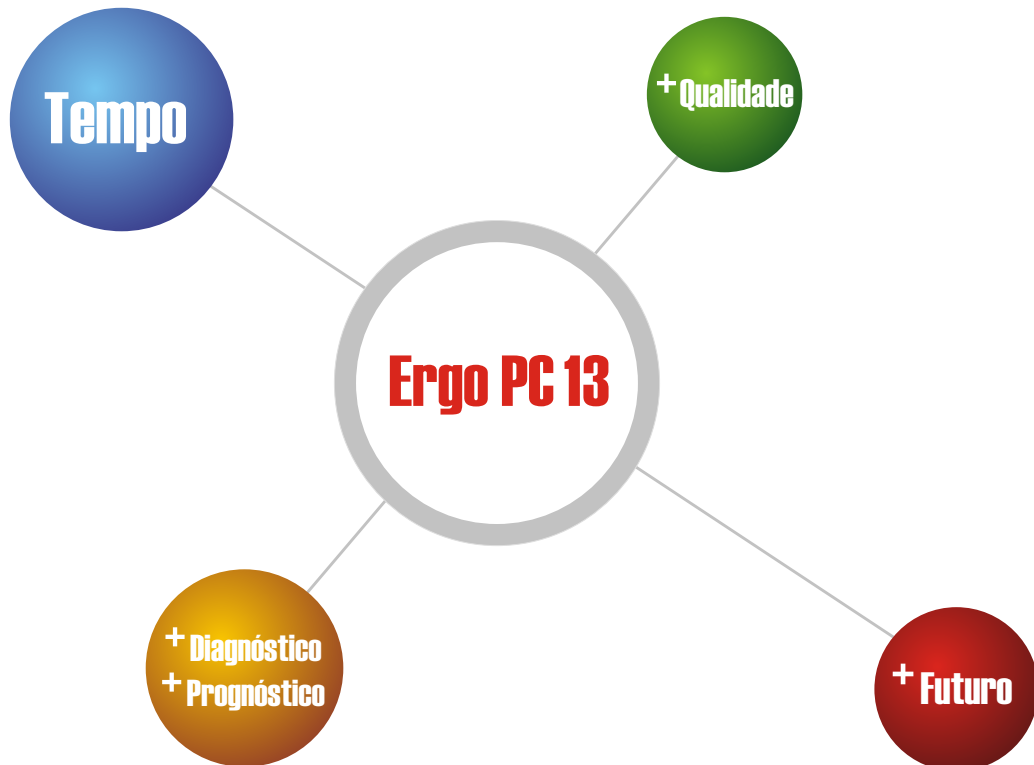
O sistema para teste de esforço ErgoPC 13 une qualidade e facilidade com capacidade de diagnóstico e prognóstico.

Ele oferece a melhor relação custo benefício, dando um retorno seguro e protegendo seu investimento em função da grande possibilidade de expansão e upgrades.

Tudo isso aliado a características únicas fazem do ErgoPC 13 a ferramenta mais completa e rentável para uma ergometria inteligente.



Esteira e eletrocardiógrafo com conexões **USB**



Ergo PC 13



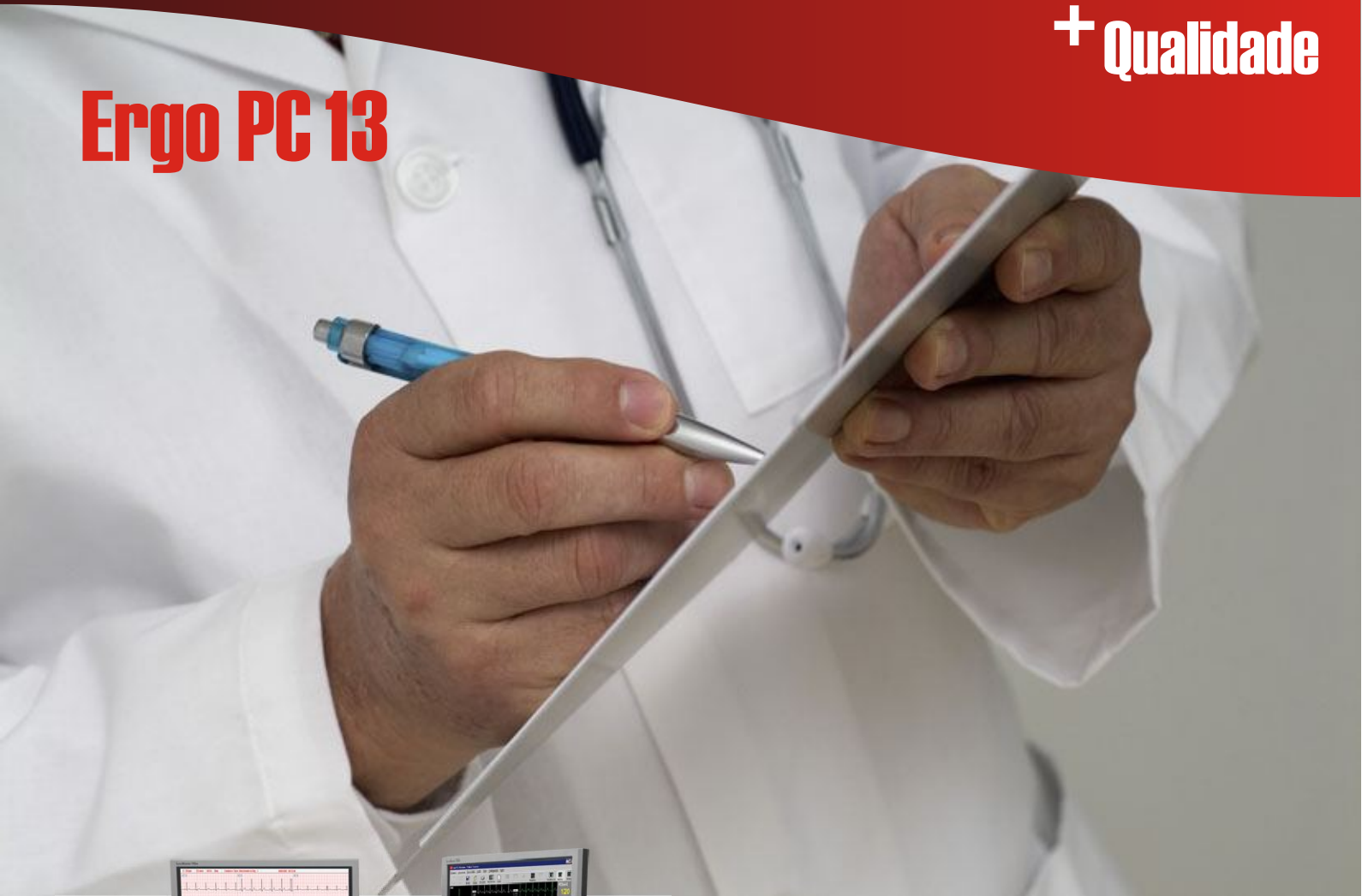
Ergo PC 13

Menor tempo de exame.
Mais qualidade.

- ▶ Faça a anamnese enquanto registra o pré-esforço.
- ▶ Use o protocolo em rampa. Mais qualidade com o tempo fixo. Sua agenda fica precisa.
- ▶ Revise traçados durante a prova.
- ▶ Elabore hipóteses do laudo durante o teste.
- ▶ Entregue o exame assinado na saída do paciente.



Ergo PC 13



Mais qualidade no seu teste

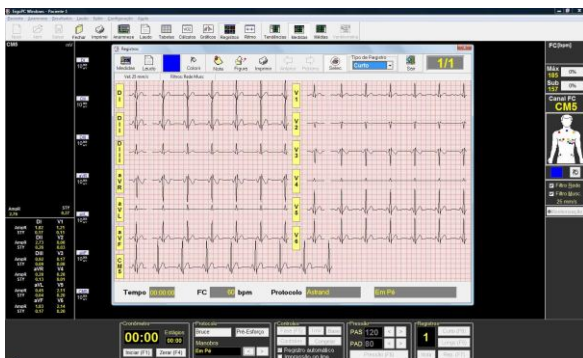
- ▶ O ErgoPC 13 possui filtros de variação de linha de base de 60Hz/50Hz e de tremor muscular. Juntamente com seu cabo de alta tecnologia. Você obtém um traçado estável e fiel.
- ▶ A apresentação do relatório é feita com uma estética limpa, clara e agradável. O médico solicitante irá sentir o cuidado com que seu serviço realiza o teste.
- ▶ A interface do sistema é moderna e atraente. Junto com o novo Rack Duo e a esteira Centurion 300, transmite ao paciente a sensação de atualização tecnológica e segurança. Valoriza todo o cuidado com que ele é tratado em sua clínica.

Ganhe tempo deixando que o ErgoPC 13 conduza a rotina, liberando você para o paciente.

Ergo PC 13



Nenhum outro sistema se iguala à capacidade de análise do ErgoPC 13

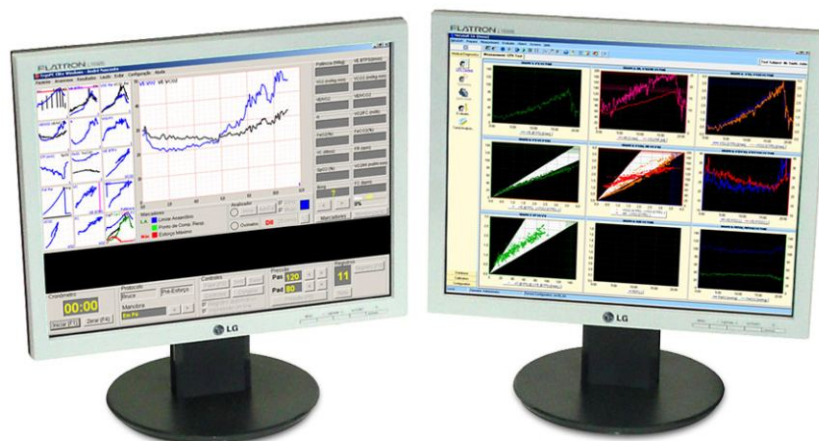


- ▶ Único sistema de ergometria que possui o CM5 real junto com as 12 derivações num total de 13 derivações. Isso é possível pelo seu exclusivo cabo de 11 vias.
- ▶ Flexibilidade total. Trabalhe com 3, 12 ou 13 derivações, obtendo de 3 a 13 traçados em tela ou na impressão.
- ▶ Com os escores de DUKE, VA e FC aumente seu poder de prognóstico.
- ▶ Grava todas as derivações durante a prova. Total segurança em registros, volte no tempo sempre que precisar.
- ▶ Com o uso das médias e o ajuste manual do ponto isolétrico e do ponto J, você garante uma medida de ST precisa.
- ▶ Todos os cálculos são feitos automaticamente pelo ErgoPC 13.
- ▶ Esteira e eletrocardiógrafo se comunicam com o computador através da porta USB do micro.

Ergo PC 13



Mais futuro para seu sistema.
Sua ergometria Micromed cresce junto com você.



Expansível para o teste de esforço cardiopulmonar.

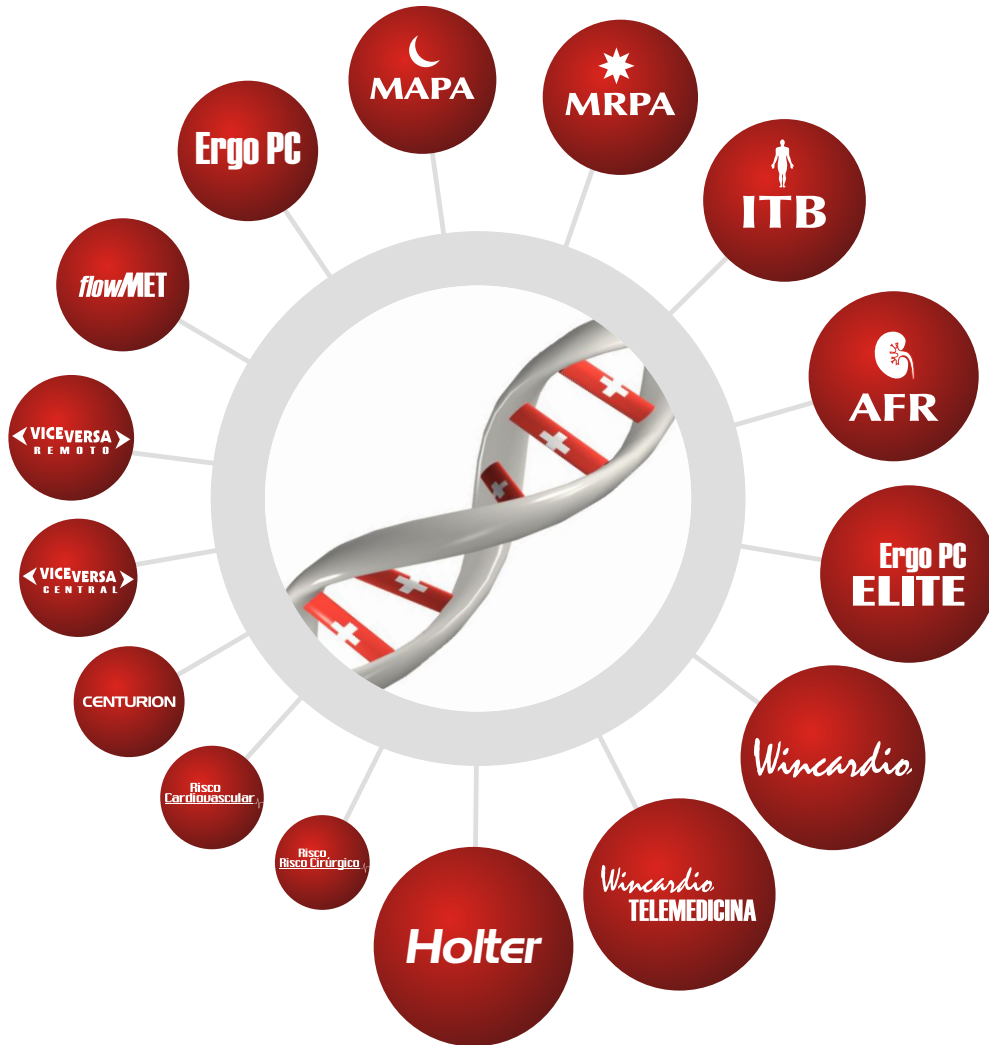
Ergo PC 13

- ▶ Sistema para teste ergométrico em cardiologia trabalhando integrado com esteiras;
- ▶ Realização do T este de Esforço em 3, 12 ou 13 derivações de ECG com taxa de amostragem de 600 Hz por canal;
- ▶ Apresentação do sinal do ECG e da FC;
- ▶ De 3 a 13 traçados simultâneos em tela e na impressão;
- ▶ Sistema para Windows XP, Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits);
- ▶ Mini Holter com Full Disclosure de todas as derivações. Todos os batimentos cardíacos, em todas as derivações, podem ser revistos após o exame;
- ▶ Flexibilidade no laudo com o uso da moderna biblioteca de frases. Rapidez e precisão na emissão do laudo. Todos os cálculos são realizados pelo computador;
- ▶ Possibilidade de ajuste dos pontos de referência para as medidas automáticas de STJ, STY, Inclinação de ST e Amplitude de R;
- ▶ Permite a entrada de dados da pressão arterial;
- ▶ Relatórios completos contendo dados do paciente, da esteira utilizada, cálculos de parâmetros, tabelamento de resultados, histogramas de medidas de desnivelamento, inclinação do segmento ST, amplitude de R, gráficos e estatísticas de FC, PAS, PAD;
- ▶ Único sistema de ergometria que utiliza o CM5 REAL mais as 12 derivações totalizando 13 derivações;
- ▶ Gravação dos exames para laudo ou análise posterior;
- ▶ Protocolos de Rampa, Naughton, Bruce, Bruce Modificado, Ellestad e quaisquer outros configuráveis no sistema;
- ▶ Protocolo em Rampa totalmente configurável;
- ▶ Pronto atendimento técnico pela Micromed e sua rede de representantes;
- ▶ Controle automático de esteiras;
- ▶ Módulo para uso como eletrocardiógrafo de repouso;
- ▶ O médico pode acessar exames em outros micros da clínica pela rede local;
- ▶ Possibilidade de Upgrade para o Ergo PC Elite – T este de Esforço Cardiopulmonar;
- ▶ Inclui os escores de Duke, VA e FC na recuperação;
- ▶ Permite a determinação dos limiares ventilatórios com o uso do FlowMet.

Ergo PC 13

- ▶ Eletrocardiógrafo microprocessado com interface USB (5v / 150 mA);
- ▶ Derivações : CM5, DI, DII, DIII, VI, V2, V3, V4, V5, V6, aVR, aVL e aVF.
- ▶ Faixa de frequências : 0,05Hz a 150Hz (-3dB).
- ▶ Conversão analógico-digital : 12 bits (5 iv) 600 Hz por canal.
- ▶ Amplitude máxima do sinal de entrada : 20mVpp.
- ▶ Potencial de eletrodo máximo antes da saturação: +/- 300mV.
- ▶ CMRR: 100dB (mínimo).
- ▶ Detecção da qualidade do sinal e alarme de falha do eletrodo.
- ▶ Velocidade de traçado de 25 mm/s e 50 mm/s (+/- 1%).
- ▶ Ganhos de amplitude de 5 mm/mV, 10 mm/mV e 20 mm/mV (+/- 5%).
- ▶ Filtros digitais para eliminação de flutuação de linha de base, interferência de rede elétrica de 50Hz ou 60Hz e interferência muscular.
- ▶ Frequências cardíacas de 30 a 240 bpm (+/- 1%).
- ▶ Circuito do paciente com terra flutuante com proteção contra descargas de desfibriladores cardíacos.
- ▶ Alimentação pela própria interface USB. A interface USB requer alimentação do micro com 110/220V 60 Hz.

Ergo PC 13



A MICROMED FAZ PARTE DO DNA DA CARDIOLOGIA

MICROMED

Rua 3 • Lotes 15/17
Pólo de Modas • Guará II • 71070-503
Brasília / DF / Brasil
E-mail: micromed@micromed.ind.br



(61) 3 3 0 4 - 1 2 2 1
www.micromed.ind.br
V E N D A S
0 8 0 0 - 6 4 3 2 7 2 7