

METALYZER® 3B

Analizador de gases de última geração

O Metamax® 3B (portátil) é um analisador de gases usado para teste de esforço cardiopulmonar e medições de trocas de gases pulmonares durante exercícios em esteira, cicloergômetro ou em atividades externas. Com tecnologia Breath-by-Breath, permite uma análise a cada ciclo respiratório, ou seja, o diagnóstico é obtido com base em registros feitos em tempo real, possibilitando maior precisão no resultado do exame.

O Software Metasof studio (sistema do analisador de gases), simultaneamente com o ErgoPC Elite, envia dados multiparamétricos (em tempo real) de medições diretas de concentrações de O₂ e testes de esforço cardiopulmonar em até 13 derivações. Com um peso inferior a 600g, o Metamax® 3B é o dispositivo móvel para Ergoespirometria mais leve do mercado. Para muitas disciplinas, esta é uma característica excepcional, pois em testes de esforço o peso do aparelho influi diretamente no rendimento do paciente e no resultado do exame. O seu design ergonômico, juntamente ao sistema de transporte de peito e costas e aos fechos de velcro ajustáveis, permitem uma mobilidade máxima e impressionam em inúmeros tipos de testes.



- **Ultraleve, sistema Breath-by-Breath móvel (580g);**
- **Controle via Smart Control, laptop ou como stand-alone;**
- **Bateria com duração de 6 horas;**
- **400 horas de armazenamento de dados;**
- **Alcance telemétrico superior a 1 km (telemetria bidireccional com tecnologia Bluetooth);**
- **Controle de fluxo dinâmico e constante**
- **Atendem aos requisitos estabelecidos pela ATS (American Thoracic Society)**
- **Resistente a temperaturas: -10 ° até +40 °C.**

Kit de itens:

- 1 unidade principal Metamax® 3B
- 2 baterias
- 1 sensor de fluxo
- 1 carregador de bateria com fonte de alimentação
- 1 cortex Smart Control Tablet
- 1 transmissor POLAR® H7 (Bluetooth) com cinto elástico
- 1 bluetooth USB-Stick
- 1 cabeçal - small medium
- 1 plug da turbina do CORTEX (pino de vedação)
- 1 bolsa de transporte do CORTEX
- 1 pen drive Cortex - contém manuais do usuário e software
- 1 USB-Dongle
- 1 manual de usuário dos sistemas Cortex CPET (impresso)
- 1 maleta de transporte para dispositivo e componentes Cortex
- 1 kit de Calibração Profissional Cortex
- 1 conjunto de máscaras de respiração Cortex (pequeno e médio)
- 1 turbina do Cortex

Requisitos mínimos do computador para utilização do Software Micromed:

- ▶ Sistemas operacionais: Windows 8.1 ou Windows 10 Pro/Enterprise 32 e 64 bits (Utilizar somente Sistemas Operacionais Genuínos);
- ▶ Processador Intel i3, i5 ou i7 – Processadores de outras marcas e/ou modelos não são homologados para esse software;
- ▶ Memória RAM de 4GB ou superior;
- ▶ HD de 500GB ou superior;
- ▶ Resolução mínima: 1024 x 768 pontos — o sistema possibilita a visualização dos sinais em um único monitor colorido de alta resolução;
- ▶ Portas USB: 1 porta para base de carregamento por indução e 1 porta para o adaptador bluetooth;
- ▶ Estabilizador ou Nobreak de 600 VA (impressora jato de tinta) ou de 1,2 KVA para impressoras laser.

Os requisitos listados acima correspondem à utilização individual de cada software ou equipamento por estação. No caso de utilização de mais de uma solução no mesmo hardware, entre em contato para receber as orientações sobre as especificações recomendadas.

Não garantimos o funcionamento no sistema operacional do IOS. Máquinas virtuais ou simuladores do Windows podem comprometer a performance do software.

Manual do Usuário e o Software do METALYZER® 3B (MetaSoft) disponíveis no site: www.micromed.ind.br