

ESTEIRA ERGOMÉTRICA MDX

POWERED BY MOVEMENT

Lona de Alto Desempenho
Não necessita lubrificação

COMUNICAÇÃO USB

MDX 4.6i

0,5 a 25km/h
MOTOR: 3cv
Inclinação: 0 a 26%

MDX 3.0i

0,5 a 18km/h
MOTOR: 2cv
Inclinação: 0 a 26%

TABELA COMPARATIVA

FUNÇÃO	FIT	SPORT	CLINIC
VE (Ventilação por Minuto)	✓	✓	✓
Vo ₂ (Consumo de O ₂)	✓	✓	✓
VCO ₂	✓*	✓	✓
TMB (Taxa Metabólica Basal)	✓	✓	✓
kCal (Gasto Energético)	✓	✓	✓
Calorimetria Indireta em Repouso	✓	✓	✓
Análise Metabólica em Esforço		✓	✓
Integração com ECG para Ergoespirometria			✓
Software HandyMET Studio			✓
Tela Touch	✓	✓	✓
Conexão WiFi/Ethernet	✓	✓	✓
Conexão Bluetooth a Cinta Polar		✓	✓
Auto Calibração	✓	✓	✓
Calibração com Gás			✓
Portal de Exames Web	✓	✓	✓
Garantia de 1 Ano	✓	✓	✓

* VCO₂, medido para cálculo do RER, não é apresentado separadamente

MDI
INDUSTRIAL

MDI
INDUSTRIAL

PRECISÃO E CONFIABILIDADE



LINHA COMPLETA DE

**ANALISADORES
METABÓLICOS**

TECNOCLIN
Fone: 19 99222-1217
www.tecnoclin.com.br

HANDY **METFIT**



Calorímetro - Análise Metabólica em Repouso

O **HandyMET FIT** é um completo monitor metabólico para profissionais que acompanham a nutrição. Ideal para **nutricionistas, nutrólogos, endocrinologistas e profissionais** que trabalham com metabolismo humano.



Laudos Completos e Descomplicados



Calibração Automática



Portal WEB

- ✓ Cálculo preciso da Taxa Metabólica Basal
- ✓ Gasto Energético Total
- ✓ Consumo de gorduras e carboidratos em repouso
- ✓ VO_2 em repouso
- ✓ Gasto calórico para diversos tipos de atividades físicas
- ✓ Tabela de exercícios personalizada

INTERFACE LEVE E INTUITIVA

- ✓ VO_2 (Consumo de O_2)
- ✓ VE (Ventilação por minuto)
- ✓ kCal (Gasto Energético)
- ✓ TMB (Taxa Metabólica Basal)
- ✓ RER (Coeficiente Respiratório)

HANDY **METSPORT**



Calorimetria (TBM) e Análise de Performance Esportiva

O **HandyMET SPORT** é um completo monitor metabólico para profissionais que acompanham alta performance representando um avanço no campo da fisiologia do exercício e da avaliação de desempenho. Ideal para **Academias e Profissionais** que precisam incluir a medida do consumo de O_2 em seu treino



Compatibilidade com cinta polar



Calibração Automática



Portal WEB

- ✓ Avaliação de VO_2 de pico máximo
- ✓ Limiares Ventilatórios
- ✓ Monitoramento de gasto energético em Repouso e em Exercício
- ✓ Apoio a definição das zonas de treinamento

PORTAL PARA LAUDAR EXAMES

- ✓ VO_2 (Consumo de O_2)
- ✓ VCO (Produção de CO_2)
- ✓ RER (Coeficiente Respiratório)
- ✓ VE (Ventilação por minuto)
- ✓ FC (Frequência Cardíaca)
- ✓ kCal (Gasto Energético)

HANDY **METCLINIC**



Análise Metabólica para Ergoespirometria, Calorimetria e Análise da Performance Esportiva

Ideal para **Clínicas e Hospitais**, o **HandyMET CLINIC** é um analisador metabólico completo para a realização da análise da função metabólica no Teste de Esforço Cardiopulmonar (Ergoespirometria).



Software Exclusivo



Calibração com Gás e automática



Integração com CARDIOLINE, HW, HILL-ROM MOTARA

- ✓ Ventilação Voluntária Máxima (VVM)
- ✓ Análise Metabólica completa e precisa
- ✓ Calibração automática (dispensa o uso de cilindros de gás padrão), ou opção para calibração com gás
- ✓ Integração com os principais sistemas de ergometria do mercado
- ✓ Controle de vários equipamentos de exercício
- ✓ Software de análise próprio com ferramentas exclusivas

SOFTWARE HANDYMET STUDIO

- ✓ Gráficos e tabela de dados totalmente customizáveis
- ✓ Possibilidade de salvar os perfis de utilização
- ✓ Aplicação de filtros para suavização de curvas
- ✓ Algoritmos para cálculo automático dos índices mais importantes (VE/VCO_2 Slope, OUES, Recuperação de VO_2 , etc)
- ✓ Compatível com Windows 10