

HANDY **MET**

 **TECNOCLIN**



FIT

Calorímetro - Análise Metabólica em Repouso

A nova geração de Analisadores Metabólicos da MDI Industrial apresenta um novo conceito em precisão de medidas metabólicas para resultados de alta performance.

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

- 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

O **HandyMet FIT** foi projetado com a mais avançada tecnologia na análise da troca de gases com foco na precisão e usabilidade.



Teste
Rápido



Auto
Calibrável



Resultado
Preciso



Laudos
Imediatos

www.tecnoclin.com.br

(19) 9.9222-1217

MDI

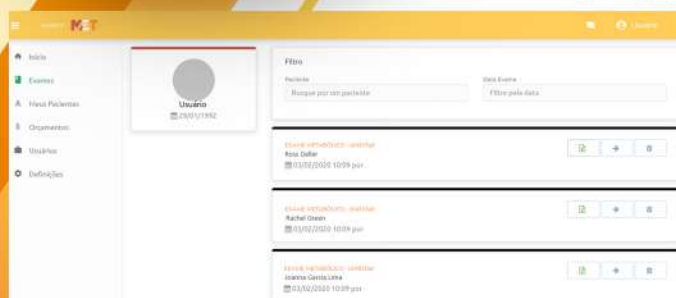


ACESSÓRIOS

As máscaras de silicone fornecidas pela MDI são disponíveis nos tamanhos pequeno e médio

Sensor de fluxo leve e prático

PRECISÃO NAS MEDIDAS



➤ Portal Web para laudar exames handymet.com

- VO_2 (Consumo de O_2)
- Ve (Ventilação por minuto)
- kCal (Gasto energético)
- TMB (Taxa Metabólica Basal)
- RQ (Coeficiente Respiratório)



- Interface leve e intuitiva;
- Todas as variáveis disponíveis com um simples clique

CARACTERÍSTICAS

- Display touchscreen de 7" retroiluminado por LED, que garante melhor visualização em qualquer ambiente ou iluminação
- Tecnologia touch screen capacitivo, com maior precisão ao toque
- Interface de usuário intuitiva permite simples navegação e acesso rápido a todos os comandos e recursos
- Ícones grandes e fáceis de clicar para navegar em todas as funções
- Temperatura ambiente em tempo real

Especificações Técnicas

Sensor de O_2

Tipo: galvânico
Range: 0 a 21%
Resposta t_{90} : 120ms
Precisão: $\pm 0,1\%$
Aquecimento: não aplicável

Sensor de CO_2

Tipo: NDIR
Range: 0 a 10%
Resposta t_{90} : 100ms
Precisão: $\pm 0,2\%$
Aquecimento: 5 minutos

Sensor de Fluxo

Sensor Baixo: 2 a 30 Litros por minutos
Fluxo Máximo: 50 Litros por minuto
Precisão: $\pm 2\%$ ou 20ml

Alimentação

127V / 50 – 60Hz

Amostragem

Por câmera de mistura a cada 10 segundos (mixing chamber)

