

ANALISADOR DE GÁS OXYBABY® M+

para O₂ ou O₂/CO₂ – versão padrão

Aparelho portátil e sem fio para analisar o percentual de O₂ ou O₂/CO₂, em embalagens de alimentos com atmosfera modificada. O instrumento ideal para medições portáteis, rápidas e precisas em máquinas embaladoras e laboratórios.

OXYBABY® M+ uma alternativa móvel com excelente custo benefício para análises fixas, de bancada.

Certifique-se de que a qualidade do produto embalado seja mantida (HACCP), garantindo assim, a satisfação contínua do cliente.

O instrumento ideal para análises de amostras com a utilização mínima de gás, permitindo testes nas menores embalagens com atmosfera modificada (MAP).

Registro de dados integrado das últimas 100 medições, arquivados por linha de produtos ou nome específico do produto.



Benefícios

- Requer o mínimo de gás, ideal para medições em embalagens super pequenas
- Operação sem fio, utilizando baterias recarregáveis
- Operação simples, com apenas uma mão
- Fácil de limpar
- Grande display gráfico iluminado
- Permite análise com mangueira (opcional)
- Menu multilíngue: Alemão, Inglês, Francês, Italiano, Holandês, Sueco, Finlandês, Espanhol, Polonês e Russo
- Agulha com protetor integrada, protegendo o usuário durante o manuseio
- Sensor de O₂, com longa vida útil (aprox. 2 anos)
- Baixo custo com manutenção

Maleta completa para transporte contendo:

- Carregador com adaptador universal
- CD-ROM com:
 - manual de instruções
- 2 agulhas de reposição
- 2 filtros de reposição
- Conjunto com 100 borrachas vedadoras para análise
- Dimensões da maleta (AxCxL): aprox. 325x385x115 mm
- Peso da Maleta: aprox. 1.7 kg

Opcionais:

- Mangueira com conexão Luer-Lok para medição estacionária

Para mais informações,
visite:
www.oxybaby.com
► Video

GAS ANALYSER OXYBABY® M+

for O₂ or O₂/CO₂ – standard version

OXYBABY® M+ O₂
OXYBABY® M+ O₂/CO₂

- **Gases** O₂ gás de balanço: N₂, (Ar ou outros, mediante solicitação)
O₂ and/or CO₂ balance gas: N₂, (Ar or others on request)
- **Princípio de medição O₂** Célula eletroquímica
- **Princípio de medição CO₂** Sensor infravermelho
- **Vida útil do sensor de O₂** aprox. 2 anos (no ar a 20 °C)
- **Vida útil do sensor de CO₂** Longa vida útil
- **Range de Medição** 0-100%
- O₂ em 0,01%-steps
- CO₂ em 0,1%-steps
- **Amostra de gás requerida** < 10 ml
- **Tempo de amostragem** máx. 10 s
- **Calibração** Calibração simples de dois pontos
- **Amostragem** Automática através da bomba de sucção integrada
- **Registro de Dados** Últimas 100 análises
atribuição das medições a diferentes nomes ou linhas de produtos
- **Idiomas** Alemão, Inglês, Francês, Italiano, Holandês, Sueco, Finlandês, Espanhol, Polonês e Russo
- **Temperatura (gás/ambiente)** 5 – 40 °C
- **Display** retroiluminado
- **Encerramento** Automático, após 2 minutos sem utilização
- **Acabamento** Plástico resistente a choque, IP 54
- **Peso** aprox. 600 g (sem acessórios)
- **Dimensões (AxCxL)** 187 x 106 x 91 mm (sem agulha)
- **Carregador** 3 baterias recarregáveis integradas
(dispositivo para carregamento incluído)
- **Voltagem** 110-240 V AC
- **Certificações** Empresa certificada em acordo com a ISO 9001
CE-marked em acordo com:
- EMC 2014/30/EU
- Low Voltage Directive 2014/35/EU

Para gases de grau alimentar, em acordo com:
- Regulation (EC) N° 1935/2004

Cleaned for Oxygen Service according to:
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems