

# ANALISADOR DE GÁS OXYPAD

para O<sub>2</sub> ou O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>



Grande tela sensível ao toque 7" com interface de usuário gráfica para operação intuitiva



Design ergonômico para uso móvel



Compartimento da agulha para armazenamento organizado e seguro da agulha

**Analizador de gás para controle de qualidade de embalagens em atmosfera modificada.**

O OXYPAD é uma unidade de mesa móvel com design inovador: analisador de mesa completo com tela sensível ao toque de 7" e ao mesmo tempo ideal para uso móvel graças ao seu baixo peso, formato ergonômico e operação com bateria.

Uma verdadeira solução 2 em 1 para verificações pontuais rápidas e precisas usando uma agulha de sucção no laboratório ou diretamente na máquina de embalagem. OXYPAD é fácil de usar, adequado para praticamente todas as embalagens MAP e convence com baixos custos operacionais. Disponível para O<sub>2</sub> ou O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>.

## Vantagens

- resultados de medição rápidos, precisos e confiáveis
- requisito mínimo de gás de amostra, também ideal para embalagens pequenas
- grande tela sensível ao toque de 7" com interface de usuário gráfica para operação intuitiva
- ideal para uso móvel graças ao seu design ergonômico, compacto e leve assim como operação com bateria
- compartimento da agulha para armazenamento organizado e seguro da agulha
- caneta de agulha ergonômica torna o manuseio fácil
- nenhuma medição incorreta graças ao controle de fluxo com um aviso se a agulha estiver bloqueada
- custos operacionais baixos graças à longa vida útil do sensor de O<sub>2</sub> (aprox. 2 anos, dependendo do uso)
- tampa de serviço de fácil acesso para fácil serviço e baixos custos de manutenção
- memória integrada de valores medidos para as últimas 5 000 medições
- gestão de produto extensa de até 5 000 produtos e atribuição dos valores medidos ao nome do produto, usuário e linha de embalagem
- porta USB para transferência de dados e carregamento de bateria
- superfície plástica de fácil limpeza
- exibe a pressão
- versão multilingual

**Outros modelos e opções assim como acessórios mediante pedido.**

**Em caso de pedido, por favor, especifique os tipos de gases desejados!**

## Princípios de medição

Gases	Método de medição	Faixa de medição	Repetibilidade	Tempo de resposta	Vida útil
O <sub>2</sub>	Célula eletroquímica	0-100%	± 0,2%	min. 6 seg.	aprox. 2 anos no ar
CO <sub>2</sub>	Célula de medição infravermelha	0-30% 0-100% por favor especifique	± 0,5%	min. 6 seg.	longa vida útil

# ANALISADOR DE GÁS OXYPAD

para O<sub>2</sub> ou O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>



OXYPAD O<sub>2</sub>  
OXYPAD O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>

•	<b>Gases</b>	O <sub>2</sub> gás de balanço: N <sub>2</sub> , Ar ou (outros mediante solicitação) O <sub>2</sub> e/ou CO <sub>2</sub> gás de balanço: N <sub>2</sub> , Ar ou (outros mediante solicitação)
•	<b>Método de medição O<sub>2</sub></b>	Célula eletroquímica
•	<b>Método de medição CO<sub>2</sub></b>	Absorção de raios infravermelhos
•	<b>Vida útil do Sensor O<sub>2</sub></b>	aprox. 2 anos (no ar a 20 °C)
•	<b>Vida útil do Sensor CO<sub>2</sub></b>	longa vida útil
•	<b>Faixa de medição</b>	0-100%
•		O <sub>2</sub> em passos de 0,01% CO <sub>2</sub> em passos de 0,1%
•	<b>Gás de medição necessário</b>	O <sub>2</sub> < 6 ml O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> < 6 ml
•	<b>Tempo de resposta</b>	min. 6 seg. min. 6 seg.
•	<b>Calibração</b>	simples calibração de 2 pontos
•	<b>Amostagem</b>	automaticamente através agulha usando uma bomba integrada
•	<b>Memória de dados</b>	Memória circular para 5 000 medições Interface para transmissão de dados Atribuição de valores de medição a nomes de produtos diferentes
•	<b>Comunicação</b>	Porta USB
•	<b>Idiomas</b>	Alemão, Inglês, Francês, Italiano, Espanhol e Polaco (outras em preparação)
•	<b>Temperatura (Gás/Arredor)</b>	0 – 40 °C
•	<b>TFT-Display</b>	7"
•	<b>Desligamento</b>	automaticamente, após dois minutos de inactividade
•	<b>Caixa</b>	Plástico resistente ao choque
•	<b>Peso</b>	aprox. 600 g (sem os acessórios)
•	<b>Dimensões (AxLxP)</b>	180 x 189 x 80 mm
•	<b>Tensão</b>	Bateria de íon de lítio (carregador incluído)
•	<b>Carregador</b>	110 – 240 V AC
•	<b>Certificações</b>	Empresa certificada em acordo com a ISO 9001 e ISO 22000 CE-marked em acordo com: - EMC 2014/30/EU - Directiva de baixa tensão 2014/35/EU adequado para gases alimentares de acordo com: - Regulamento (EC) Nr. 1935/2004