

ANALISADOR DE GÁS OXYPAD para O₂ ou O₂/CO₂



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

Analisador 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 O₂ ou O₂/CO₂.

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 O₂ (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 ₂	Célula eletroquímica	0-100%	± 0,2%	min. 6 seg.	aprox. 2 anos no ar
CO ₂	Célula de medição infravermelha	0-30% 0-100% por favor especifique	± 0,5%	min. 6 seg.	longa vida útil

ANALISADOR DE GÁS OXYPAD

para O₂ ou O₂/CO₂



OXYPAD O₂
OXYPAD O₂/CO₂

•	Gases	O ₂ gás de balanço: N ₂ , Ar ou (outros mediante solicitação) O ₂ e/ou CO ₂ gás de balanço: N ₂ , Ar ou (outros mediante solicitação)
•	Método de medição O₂	Célula eletroquímica
•	Método de medição CO₂	Absorção de raios infravermelhos
•	Vida útil do Sensor O₂	aprox. 2 anos (no ar a 20 °C)
•	Vida útil do Sensor CO₂	longa vida útil
•	Faixa de medição	0-100%
•		O ₂ em passos de 0,01% CO ₂ em passos de 0,1%
•	Gás de medição necessário	O ₂ < 6 ml O ₂ /CO ₂ < 6 ml
•	Tempo de resposta	min. 6 seg. min. 6 seg.
•	Calibração	simples calibração de 2 pontos
•	Amostagem	automaticamente através agulha usando uma bomba integrada
•	Memória de dados	Memória circular para 5 000 medições Interface para transmissão de dados Atribuição de valores de medição a nomes de produtos diferentes
•	Comunicação	Porta USB
•	Idiomas	Alemão, Inglês, Francês, Italiano, Espanhol e Polaco (outras em preparação)
•	Temperatura (Gás/Arredor)	0 – 40 °C
•	TFT-Display	7"
•	Desligamento	automaticamente, após dois minutos de inactividade
•	Caixa	Plástico resistente ao choque
•	Peso	aprox. 600 g (sem os acessórios)
•	Dimensões (AxLxP)	180 x 189 x 80 mm
•	Tensão	Bateria de íon de lítio (carregador incluído)
•	Carregador	110 – 240 V AC
•	Certificações	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