



ANALISADOR DE CARBONATAÇÃO EM TANQUES

**ZAHM &
NAGEL**
COMPANY INCORPORATED

Zahm SS-60

**Equipamento independente
de energia – Ideal para
indústrias com logística
diversificada**

**Controle eficaz da carbonatação em
bebidas prontas para envase**

**Desenvolvido para determinar os nível médio de gás
CO₂ no tanque de armazenamento de bebidas.**



- Construção em aço inoxidável (SS) – Alta durabilidade e resistência à corrosão;
- Medição rápida e direta no tanque – Ideal para ambientes de produção;
- Compatível com diversos volumes e tipos de bebidas;
- Termômetro embutido e manômetro de alta precisão;
- Fácil operação manual – Sem necessidade de energia elétrica;
- Válvula de segurança – Garante controle da pressão durante a medição;
- Portátil e robusto – Ideal para uso em linhas de produção ou laboratórios móveis.



ANALISADOR DE VOLUME DE GÁS EM EMBALAGENS FECHADAS



Zahm Modelo DT – Penetran

Rápido e reutilizável
Ideal para linhas de produção e
auditorias internas

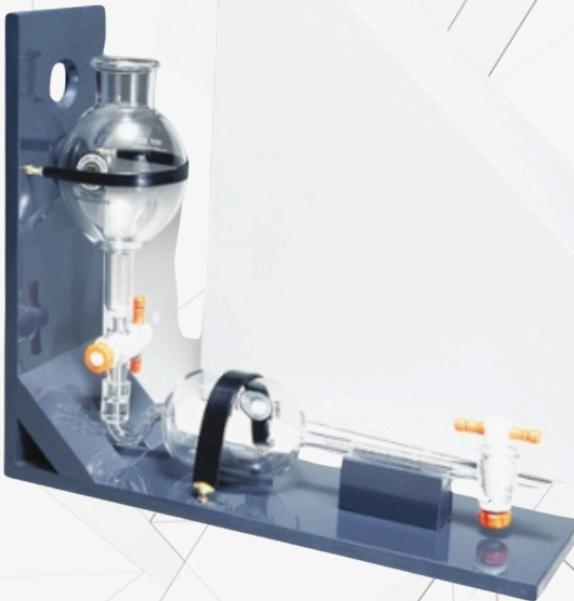


O Zahm Modelo DT (Dispositivo Penetrante) é utilizado para determinar o volume de gás CO₂ dissolvido em bebidas carbonatadas acondicionadas em garrafas (PET ou vidro) e latas. É amplamente empregado por indústrias de bebidas para controle de qualidade e consistência da carbonatação em produtos prontos.

- Dispositivo penetrante com agulha de perfuração inox – Projetado para acesso seguro ao interior de garrafas e latas;
- Construção robusta em aço inoxidável e alumínio anodizado;
- Manômetro de alta precisão – Leitura exata da pressão interna;
- Termômetro digital ou analógico integrado – Leitura precisa da temperatura do líquido;
- Válvula de alívio de pressão – Garante segurança durante o teste;
- Aplicável a diversos tipos de tampas e embalagens (rosca, coroa, alumínio, etc.).



ANALIZADOR DE PUREZA DE CO₂



**ZAHM &
NAGEL**
COMPANY INCORPORATED

**Zahm
series 10000**

**Ideal para validação
de fornecedores ou
processos críticos
de qualidade**

O Zahm Series 10000 foi projetado para a análise da pureza do gás dióxido de carbono (CO₂) em processos industriais, especialmente em indústrias de bebidas, alimentos e gases industriais. Ele permite a determinação quantitativa da porcentagem de CO₂ puro presente em uma amostra, por meio de absorção química.

- Reservatório em PVC polido – Contém a solução cáustica absorvente de CO₂;
- Bureta de absorção calibrada – Permite medição volumétrica precisa do CO₂ absorvido;
- Estrutura robusta e durável – Em PVC de alta resistência, para uso contínuo em laboratório ou em campo;
- Torneiras de controle – Permitem a entrada e saída controladas do gás;
- Design compacto e portátil – Fácil transporte e operação;
- Capacidade típica de medição: análises de pureza de CO₂ na faixa de 90% a 100%.



DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO COMPUTADORIZADA



- Resultados rápidos e precisos;
- Redução de variações operacionais;
- Segurança durante a perfuração e medição;
- Ideal para ambientes com alto volume de amostragem.



O Dispositivo de Perfuração Computadorizada Zahm é um instrumento recém-desenvolvido para a determinação precisa do volume de gás CO₂ em garrafas e latas de bebidas carbonatadas. Combina a confiabilidade dos sistemas Zahm com automação e coleta digital de dados.

- Perfuração automática computadorizada – Elimina erros humanos e padroniza os testes;
- Medição integrada de pressão e temperatura;
- Software dedicado – Coleta, calcula e registra os dados automaticamente;
- Exportação de relatórios – Dados salvos via USB ou rede local;
- Compatível com diversos tipos de embalagens – Garrafas PET, vidro e latas;
- Interface amigável – Tela touchscreen ou conexão com PC externo;
- Alta repetibilidade e rastreabilidade dos testes.