

# HAFFMANS GMT

## MEDIDOR ANALÓGICO DE CO<sub>2</sub>

### INFORMAÇÕES GERAIS DO PRODUTO

Nas indústrias cervejeiras e de bebidas, o teor do Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>) dissolvido é um fator determinante na qualidade e no sabor das bebidas carbonatadas. Por esse motivo, as cervejarias assim como as fábricas de bebidas carbonatadas controlam e medem continuamente a quantidade de CO<sub>2</sub> dissolvido durante a produção.

O Medidor Analógico de CO<sub>2</sub>, modelo GMT, permite uma determinação rápida e precisa do teor de CO<sub>2</sub> na cerveja e nas bebidas carbonatadas, com base na Lei de Henry. Mais importante, os resultados das medições são reprodutíveis e independem do operador.

Quando a amostra é obtida, um equilíbrio é automaticamente criado e o operador lê a pressão no manômetro e a temperatura no termômetro. O teor de CO<sub>2</sub> é então determinado usando-se uma régua de cálculo Pentair Haffmans.

### BENEFÍCIOS

- **Precisão**
- **Resultados reprodutíveis e independentes do operador**



### APLICAÇÃO

- **Na linha, amostragem direta durante o processo de produção (da tubulação, reservatórios, tanques e barris)**

# HAFFMANS GMT

## MEDIDOR ANALÓGICO DE CO<sub>2</sub>

### DADOS TÉCNICOS

#### Execução de medição

Termômetro -2.0 - 40.0 °C  
-2.0 - 20.0 °C\*  
30.0 - 70.0 °F

Manômetro 0.0 - 1.6 barg  
0.0 - 2.5 barg\*  
0.0 - 4.0 barg  
0.0 - 6.0 barg

Régua de cálculo barg, °C, % w/w\*  
barg, °C, Vol

#### Precisão

Temperatura ± 0.5 °C  
Classe de pressão 1.0 (± 1% da média de medição)

#### Dimensões

190 x 75 x 275 (CxLxA mm)

#### Peso

ca. 2.4 kg

\* Versão padrão. Ao fazer seu pedido, por favor informe qual o termômetro, manômetro e régua de cálculo que necessita.

### ESCOPO DE FORNECIMENTO

- Medidor Analógico de CO<sub>2</sub>, modelo GMT
- Conjunto de serviço
- Bateria
- Alça
- Conjunto com duas mangueiras
- Manual de instruções

### OPCIONAIS

- Certificado de calibração
- Carregador com duas baterias recarregáveis



#### HAFFMANS B.V.

P.O. BOX 3150, 5902 RD VENLO, NETHERLANDS WWW.FOODANDBEVERAGE.PENTAIR.COM

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

haffmans-analog-co2-gehaltemeter-2048-pt ©2020 Pentair, All Rights Reserved.

