

PENTAIR HAFFMANS

MEDIDOR INTELIGENTE DE CO₂, TIPO i-DGM

MEDIÇÕES RÁPIDAS E PRECISAS

Na produção de cerveja e bebidas, a quantidade de dióxido de carbono dissolvido (CO₂) desempenha um papel crucial na determinação da qualidade e do sabor dos produtos.

Para cervejarias e fabricantes de refrigerantes que precisam monitorar e medir de perto os níveis de CO₂ durante a produção para garantir sabor e facilidade para beber consistentes, o portátil e preciso Pentair Haffmans Intelligent CO₂ Gehaltemeter, tipo i-DGM, foi desenvolvido.

Como funciona

Ao coletar uma amostra de bebida, um equilíbrio é estabelecido, seguido pela medição de pressão e temperatura.

O conteúdo de CO₂ dissolvido é calculado eletronicamente e exibido na tela do dispositivo i-DGM. Os dados podem ser transferidos com segurança para um PC usando o cabo de interface. A análise de dados pode ser feita por meio do software Pentair Haffmans Navigator.



BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- O design durável o torna adequado para as indústrias de cerveja e refrigerantes devido à sua capacidade de lidar com alta pressão do produto
- Programe até 10 tipos diferentes de produtos para maior versatilidade de uso
- Resultados reproduzíveis garantem precisão e tranquilidade

APLICACIONES

- Na linha, amostrado diretamente durante o processo de produção (de linhas de processo, vasos, tanques ou barris)
- Laboratório, após o enchimento, amostragem de garrafas ou latas usando o dispositivo de amostragem Pentair Haffmans ISD 2.0

PENTAIR HAFFMANS

MEDIDOR INTELIGENTE DE CO₂, TIPO i-DGM

DADOS TÉCNICOS

Faixa de medição

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Valor de CO ₂ | 2.0 - 10.0 g/l |
| Temperatura | -5.0 - 40.0 °C |
| Pressão | 0.0 - 10.0 barg |

Precisão

| | |
|--------------------------|------------|
| Valor de CO ₂ | ± 0.05 g/l |
| Temperatura | ± 0.2 °C |
| Pressão | ± 0.01 bar |

Unidades de medição

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Valor de CO ₂ | g/l, % b/w, Vol., kPa |
| Temperatura | °C, °F |
| Pressão | bar, psi, kPa |

Tempo de medição incl. amostragem

Aprox. 55 seg.

Número de medições por carga

Aprox. 150

Interface

RS-232

Dimensões

210 x 130 x 260 (CxLxAI mm)

Peso

Aprox. 2.8 kg

ESCOPO DE FORNECIMENTO

- Medidor de CO₂ inteligente Gehaltemeter, tipo i-DGM
- Bumper
- Conjunto de serviço com fonte de alimentação (plugue Euro ou US)
- Conjunto de software (pendrive USB com software Navigator e cabo de interface para conectar RS232 a USB)
- Conjunto de mangueiras
- Manual de instruções

OPÇÕES

- Certificado de medição
- Carregador rápido
- Dispositivo de amostragem Pentair Haffmans ISD 2.0



HAFFMANS B.V.

P.O. BOX 3150, 5902 RD VENLO, NETHERLANDS 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-i-dgm-gehaltemeter-2431-pt ©2024 Pentair, All Rights Reserved.

