

HAFFMANS BTM BOTTLE MONITOR

INFORMAÇÕES GERAIS DO PRODUTO

A avaliação da limpeza de garrafas retornáveis em cervejarias e outras fábricas de bebidas constitui um importante fator de garantia de qualidade antes do envase. Existe um risco significativo que as garrafas possam ser contaminadas por substâncias estranhas. A lavagem de garrafas é portanto um processo essencial na linha de envase.

A Garrafa Monitora da Pentair Haffmans, modelo BTM, monitora o processo de lavagem de garrafas medindo tanto a temperatura como a condutividade, em função do tempo.

A Garrafa Monitora desloca-se entre outras garrafas através da lavadora de garrafas e avalia o seu desempenho. Após o término do processo, um LED na parte inferior da Garrafa Monitora indica se o processo de limpeza atende às exigências pré-programadas. Os dados podem ser transferidos para um PC usando uma base de coleta de dados. O software processa os valores medidos e os exibem em formatos de tabelas e gráficos, que podem ser impressos e/ou armazenados.

BENEFÍCIOS

- **Controle perfeito do processo**
- **Economia de custos**
 - **Informações sobre as condições de lavagem**
 - **Otimização do consumo de energia e soda cáustica**



APLICAÇÃO

- **Lavadora de garrafas**

HAFFMANS BTM

BOTTLE MONITOR

DADOS TÉCNICOS

Faixa de Medição

Temperatura 0 - 85 °C

Condutividade 0 - 300 mS/cm*

Precisão

Temperatura ± 0,5 °C

Condutividade 0,5 mS/cm + 2% de v.m.

Intervalo de gravação

1 seg.

Capacidade de armazenamento

1 registro de no máx. 90 min.

Garrafa

Tamanho da

garrafa NRW 0,5 l/EURO 0,5 l/
0,33 longneck**

Bateria de Lítio de 3,6 V

Peso aprox. 600 g

Base carregadora

Voltagem 100 - 240 V AC-50/60 Hz

Interface RS-232

Dimensões 32 x 120 x 170 (CxLxA mm)

Peso 750 g

* compensado para 20 °C ou 25 °C

** outros tamanhos sob encomenda

ESCOPO DO FORNECIMENTO

- Garrafa Monitora
- Base carregadora e cabo de alimentação (conector Euro, US, UK ou AUS)
- Conjunto de serviços
- Conjunto de software (CD + Interface)
- Manual de instruções

OPCIONAIS

- Certificado de calibração



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-bottle-monitor-2048-pt ©2020 Pentair, All Rights Reserved.

