

HAFFMANS ISD

DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM INPACK 2000

INFORMAÇÕES GERAIS DO PRODUTO

Nas indústrias de bebidas, muitos processos de controle de qualidade e segurança necessitam de amostras reprodutíveis e de uma ampla variedade de garrafas e latas.

O dispositivo de amostragem de fácil manuseio Inpack 2000, modelo ISD, é um instrumento robusto para amostragem de cervejas e bebidas de garrafas e latas sem a entrada de ar. O ISD é particularmente adequado para a criação da espuma da cerveja em combinação com o gerador de Espuma Inpack 2000 e para a determinação do conteúdo de Oxigênio dissolvido (OD) quando usado em combinação com os medidores de O_2 , assim como os medidores de CO_2/O_2 da Pentair Haffmans.

Para retirar uma amostra, a embalagem é perfurada e a válvula embutida aberta, permitindo que o Dióxido de Carbono (CO_2) ou Nitrogênio (N_2) do fornecimento de gás externo entre no espaço superior da embalagem. Então, a bebida é transferida da embalagem ao gerador de espuma, medidor de O_2 e/ou medidor de CO_2/O_2 da Pentair Haffmans.

BENEFÍCIOS

- **Economia de custos**
 - baixo investimento (o mesmo dispositivo para vários tipos de embalagens)
 - baixa manutenção



APLICAÇÃO

- **Operação em laboratórios com latas e garrafas de tamanhos e modelos diferentes**
- **Utilização com outros instrumentos onde a amostragem é necessária**
 - com gerador de espuma Inpack 2000 para a criação da espuma da cerveja e posterior análise da qualidade da espuma Nibem
 - com medidores de Oxigênio dissolvido, como o o-DGM e c-DGM, para determinação do conteúdo de OD.

HAFFMANS ISD

DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM INPACK 2000

DADOS TÉCNICOS

Conexões

Tubo de amostra	ø 5 mm
CO ₂ /N ₂	3/4 "BSP / 5/8 "BSP

Pressão CO₂/N₂

máx. 4 barg

Dimensões da embalagem

Altura	mín. 50 mm - máx. 360 mm
Diâmetro externo	máx. 120 mm

Dimensões

250 x 170 x 595 (CxLxA mm)

Peso

2,2 kg

ESCOPO DE FORNECIMENTO

- Dispositivo de Amostragem Inpack 2000, modelo ISD
- Proteção para quebra de garrafas
- Conjunto de serviços
- Manual de instruções

OPCIONAIS

- Suporte de garrafa PET
- Gerador de espuma Inpack



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-inpack-2000-sampling-device-ISD-2107-pt ©2021 Pentair, All Rights Reserved.

