

# HAFFMANS ICC

## INPACK 2000

### CO<sub>2</sub> CALCULATOR

#### INFORMAÇÕES GERAIS DO PRODUTO

Na indústria cervejeira e de bebidas, o teor de Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>) dissolvido é decisivo para a qualidade e sabor da cerveja e das bebidas carbonatadas. Por isso, as cervejarias e os fabricantes de refrigerantes controlam e medem continuamente a quantidade de CO<sub>2</sub> contida em bebidas engarrafadas ou enlatadas.

O Inpack 2000 CO<sub>2</sub> Calculator, modelo ICC, fácil de usar e movido a bateria, permite uma determinação do teor de CO<sub>2</sub> rápida e reprodutível, com base na lei de Henry.

O equilíbrio é criado agitando-se o recipiente manualmente antes ou depois da amostra ser perfurada, fazendo-se a seguir a medição da pressão e temperatura. Subseqüentemente, o teor de CO<sub>2</sub> dissolvido é eletronicamente calculado e exibido. Os resultados da medição podem ser exportados para um PC.

#### BENEFÍCIOS

- **Economia de custos**
  - menores custos de investimento (um só dispositivo para todos os tipos comuns de recipientes)
  - pouca manutenção



#### APLICAÇÃO

- Laboratórios, operação com latas e garrafas de diferentes tipos e tamanhos
- Em combinação com o Medidor de Ar Haffmans Inpack 2000, é possível a determinação do teor de ar

# HAFFMANS ICC

## INPACK 2000

### CO<sub>2</sub> CALCULATOR

#### DADOS TÉCNICOS

##### Faixas de medição

Valor de CO <sub>2</sub>	2,5 - 9,99 g/L
Temperatura	-10,0 - 60,0 °C
Pressão	-1,0 - 6,0 barg

##### Precisão

Valor de CO <sub>2</sub>	± 0,10 g/L
Temperatura	± 0,20 °C
Pressão	± 0,01 bar

##### Unidades de medida

Valor de CO <sub>2</sub>	g/L, % v/v, Vol, kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura	°C, °F
Pressão	bar, psi, kg/cm <sup>2</sup>

##### Capacidade da memória

Até 400 medições

##### Dimensões do recipiente

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

##### Interface

RS-232

##### Dimensões

250 x 170 x 550 (CxLxA mm)

##### Peso

Cerca de 3 kg

#### ESCOPO DE FORNECIMENTO

- Inpack 2000 CO<sub>2</sub> Calculator, tipo ICC
- Rede de proteção contra explosão de garrafa
- Conjunto de peças de reserva
- Carregador de baterias\* com conexão RS-232 (pino para Europa, US, UK ou AUS)
- Conjunto de software (CD + Interface)
- Manual de Instruções

\* Ao fazer seu pedido, por favor informe qual é o carregador de baterias que você vai precisar.

#### OPCIONAIS

- Certificado de medição
- Suporte para garrafa PET



##### 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-co2-calculator-2107-pt ©2021 Pentair, All Rights Reserved.

