

# HAFFMANS ICC

## INPACK 2000

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

#### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

En la industria de la cerveza y las bebidas, el contenido de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) disuelto es decisivo para la calidad y el sabor de la cerveza y las bebidas carbonatadas. Por este motivo, las fábricas de cerveza y los fabricantes de refrescos están continuamente buscando controlar y medir la cantidad de CO<sub>2</sub> de las bebidas embotelladas o enlatadas.

El Inpack 2000 CO<sub>2</sub> Calculator, modelo ICC, alimentado por baterías es fácil de usar y permite determinar y reproducir rápidamente el contenido de CO<sub>2</sub> basándose en la ley de Henry.

El equilibrio se crea sacudiendo manualmente el contenedor antes o después de que la muestra es perforada, seguido de la medición de la presión y la temperatura. Luego se calcula y se muestra electrónicamente el contenido del CO<sub>2</sub> disuelto. Los resultados de la medición pueden exportarse a una PC.

#### BENEFICIOS

- **Ahorro de costos**
  - menores costos de inversión (un dispositivo para todos los tipos de contenedores comunes)
  - bajo mantenimiento



#### APLICACIONES

- Laboratorio, operación con latas y botellas de diferentes tipos y tamaño
- En combinación con el Inpack 2000 Air Meter de Haffmans, determinación del contenido posible de aire

# HAFFMANS ICC INPACK 2000 CO<sub>2</sub> CALCULATOR

## DATOS TÉCNICOS

### Rango de medición

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

### Precisión

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

### Unidades de medición

Valor de CO <sub>2</sub>	g/l, % w/w, Vol, kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura	°C, °F
Presión	bar, psi, kg/cm <sup>2</sup>

### Capacidad de memoria

Hasta 400 mediciones

### Dimensiones del contenedor

Altura min. 50 mm - máx. 360 mm  
Diámetro externo máx. 120 mm

### Interfaz

RS-232

### Dimensiones

250 x 170 x 550 (LxAxA mm)

### Peso

ca. 3 kg

## ALCANCE DEL SUMINISTRO

- Inpack 2000 CO<sub>2</sub> Calculator, modelo ICC
- Red de protección para la botella contra explosión
- Set de repuestos
- Cargador de batería \* con conexión RS-232 (tipo Euro, US, UK o AUS)
- Set de Software (CD + Interfaz)
- Manual de instrucciones

\* Al realizar el pedido, por favor, especifique qué cargador de batería desea.

## OPCIONALES

- Certificado de medición
- Porta botellas 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-es ©2021 Pentair, All Rights Reserved.

