

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

## ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATION

In der Bier- und Getränkeindustrie ist der Gehalt von gelöstem Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) für die Qualität und den Geschmack des Getränks entscheidend. Sowohl Brauereien als auch Erfrischungsgetränkehersteller überprüfen daher fortwährend den CO<sub>2</sub>-Gehalt der in Flaschen oder Dosen abgefüllten Produkte.

Der benutzerfreundliche und batteriebetriebene Inpack 2000 CO<sub>2</sub> Calculator, Typ ICC, ermöglicht die schnelle und reproduzierbare Ermittlung des CO<sub>2</sub>-Gehalts. Das Messprinzip basiert auf dem Henry'schen Gesetz.

Der Gleichgewichtsdruck wird durch das Schütteln des Gebindes erreicht, entweder bevor oder nachdem die Probe angestochen wurde. Danach werden Druck und Temperatur gemessen. Im Anschluss wird der CO<sub>2</sub>-Gehalt elektronisch berechnet und angezeigt. Eine Schnittstelle ermöglicht den Datentransfer zum PC.

## KUNDENVORTEILE

- **Kostensparend**
  - niedrige Investitionskosten  
(ein Instrument für verschiedene Gebindetypen)
  - geringer Wartungsaufwand



## EINSATZ

- **Labor**
- In Kombination mit dem Pentair Haffmans Inpack 2000 Air Meter ist die Ermittlung des Luftgehalts möglich

# HAFFMANS ICC

## INPACK 2000

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

#### TECHNISCHE DATEN

##### Messbereich

CO <sub>2</sub> -Gehalt	2,5 - 9,99 g/l
Temperatur	-10,0 - 60,0 °C
Druck	-1,0 - 6,0 barg

##### Genauigkeit

CO <sub>2</sub> -Gehalt	± 0,10 g/l
Temperatur	± 0,20 °C
Druck	± 0,01 bar

##### Messeinheiten

CO <sub>2</sub> -Gehalt	g/l, % w/w, Vol, kg/cm <sup>2</sup>
Temperatur	°C, °F
Druck	bar, psi, kg/cm <sup>2</sup>

##### Speicherkapazität

Bis zu 400 Messungen

##### Gebindeabmessungen

Höhe min. 50 mm - max. 360 mm  
Außendurchmesser max. 120 mm

##### Schnittstelle

RS-232

##### Abmessungen

250 x 170 x 550 (LxBxH mm)

##### Gewicht

ca. 3 kg

#### LIEFERUMFANG

- Inpack 2000 CO<sub>2</sub> Calculator, Typ ICC
- Schutznetz
- Service-Set
- Batterieladegerät\* mit RS-232-Anschluss (Euro, US, UK oder AUS Stecker)
- Software-Set (CD + Schnittstellenkabel)
- Bedienungsanleitung

\*Bitte geben Sie bei der Bestellung an, welches Batterieladegerät Sie benötigen.

#### OPTIONEN

- Messzertifikat
- PET-Flaschenhalter



##### 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-de ©2021 Pentair, All Rights Reserved.

