

# HAFFMANS ICD INPACK 2000 CO<sub>2</sub> METER

## ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATION

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

Das benutzerfreundliche Inpack 2000 CO<sub>2</sub> Meter, Typ ICD, ermöglicht die schnelle und verlässliche Ermittlung des Gleichgewichtsdrucks.

Der Gleichgewichtsdruck wird durch das Schütteln des Gebindes erreicht, entweder bevor oder nachdem die Probe angestochen wurde. Danach wird der Druck gemessen und angezeigt. Im Anschluss, nachdem das Gebinde aus dem Instrument entfernt wurde, wird die Temperatur manuell gemessen. Gemäß dem Henry'schen Gesetz wird der CO<sub>2</sub>-Gehalt mit dem Pentair Haffmans' Rechenschieber ermittelt.

Das Inpack 2000 CO<sub>2</sub> Meter, Typ ICD, ist mit einer digitalen, absoluten Druckanzeige ausgestattet, die automatisch atmosphärische Druckabweichungen kompensiert.



## VORTEILE

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

## EINSATZ

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

# HAFFMANS ICD INPACK 2000 CO<sub>2</sub> METER

## TECHNISCHE DATEN

### Druckanzeigetyp

Digital, absolut

### Messbereich

Druckanzeige -1.0 - 6.0 barg

### Genauigkeit

Druckanzeige ≤ 0.03 bar

### Gebindeabmessungen

Höhe min. 50 mm - max. 360 mm

Außendurchmesser max. 120 mm

### Abmessungen

250 x 170 x 550 (L x W x H mm)

### Gewicht

Ca. 2.4 kg

## LIEFERUMFANG

- Inpack 2000 CO<sub>2</sub> Meter, Typ ICD
- Schutznetz
- Service-Set
- Rechenschieber Gew. %
- Bedienungsanleitung

## OPTIONAL

- Messzertifikat
- PET-Flaschenhalter



### HAFFMANS B.V.

P.O. BOX 3150, 5902 RD VENLO, NETHERLANDS [WWW.FOODANDBEVERAGE.PENTAIR.COM](http://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-meter-icd-2107-de ©2021 Pentair, All Rights Reserved.

