

HAFFMANS ICC INPACK 2000 CO₂ CALCULATOR

PRODUKTINFORMATION

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATION

In der Bier- und Getränkeindustrie ist der Gehalt von gelöstem Kohlendioxid (CO₂) für die Qualität und den Geschmack des Getränks entscheidend. Sowohl Brauereien als auch Erfrischungsgetränkehersteller überprüfen daher fortwährend den CO₂-Gehalt der in Flaschen oder Dosen abgefüllten Produkte.

Der benutzerfreundliche und batteriebetriebene Inpack 2000 CO₂ Calculator, Typ ICC, ermöglicht die schnelle und reproduzierbare Ermittlung des CO₂-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 CO₂-Gehalt elektronisch berechnet und angezeigt. Eine Schnittstelle ermöglicht den Datentransfer zum PC.

VORTEILE

- 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 CO₂ CALCULATOR

PRODUKTINFORMATION

TECHNISCHE DATEN

Messbereich

CO₂-Gehalt 2,5 - 9,99 g/l
Temperatur -10,0 - 60,0 °C
Druck -1,0 - 6,0 barg

Genauigkeit

CO₂-Gehalt ± 0,10 g/l
Temperatur ± 0,20 °C
Druck ± 0,01 bar

Messeinheiten

CO₂-Gehalt g/l, % w/w, Vol, kg/cm²
Temperatur °C, °F
Druck bar, psi, kg/cm²

Speicherkapazität

Bis zu 100 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 CO₂ 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.

OPTIONAL

- Messzertifikat
- PET-Flaschenhalter



HAFFMANS BV

P.O. BOX 3150 NL-5902 RD VENLO, NETHERLANDS WWW.HAFFMANS.NL

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair, Inc. 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.

ICC D-4 /12 © 2012 Pentair, Inc. All Rights Reserved.

