

# HAFFMANS ICC

## INPACK 2000

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

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Dans l'industrie de la bière et des boissons, la teneur en gaz carbonique (CO<sub>2</sub>) dissous est décisive pour la qualité et pour le goût de la bière et des boissons gazeuses. C'est pour cette raison que les brasseries et les fabricants de soft-drinks sont amenés à contrôler et mesurer continuellement le taux de CO<sub>2</sub> dans les boissons en bouteilles ou dans les boîtes.

De par sa simplicité d'utilisation et grâce à sa batterie rechargeable, le Inpack 2000 CO<sub>2</sub> Calculator, type ICC, permet de déterminer rapidement et de façon reproductible le taux de CO<sub>2</sub> dans les boissons, à partir de la Loi d'Henry.

L'équilibre est créé en agitant manuellement le contenant (bouteilles ou boîtes) avant ou après l'avoir percé, suivi par une mesure de pression et de température. La teneur en CO<sub>2</sub> dissous est ensuite calculée électroniquement, puis affichée. Les résultats des mesures peuvent être exportés sur un PC.

#### AVANTAGES

- Réduction des coûts
  - coûts d'investissements réduits (un seul appareil pour différents types de contenants)
  - très faible maintenance



#### APPLICATIONS

- Laboratoire, utilisation avec boîtes et bouteilles de différents types et tailles
- En utilisation combinée avec un Inpack 2000 Airmeter de Haffmans, il est également possible de déterminer la teneur en air

# HAFFMANS ICC

## INPACK 2000

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Gamme de mesure

Valeur CO<sub>2</sub> 2,5 - 9,99 g/l

Température -10,0 - 60,0 °C

Pression -1,0 - 6,0 barg

### Précision

Valeur CO<sub>2</sub> ± 0,10 g/l

Température ± 0,20 °C

Pression ± 0,01 bar

### Unités de mesure

Valeur CO<sub>2</sub> g/l, % en poids, Vol, kg/cm<sup>2</sup>

Température °C, °F

Pression bar, psi, kg/cm<sup>2</sup>

### Capacité mémoire

Jusqu'à 400 mesures

### Dimensions du contenant

Hauteur min. 50 mm - max. 360 mm

Diamètre externe max. 120 mm

### Interface

RS-232

### Dimensions

250 x 170 x 550 (LxLxH mm)

### Poids

ca. 3 kg

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- Inpack 2000 CO<sub>2</sub> Calculator, type ICC
- Filet de protection contre l'éclatement de la bouteille
- Jeu de pièces de rechange
- Chargeur de batterie\* avec branchement RS-232 (prise Europe, US, UK ou AUS)
- Set logiciel (CD ROM + câble RS-232)
- Manuel d'opération

\* Lorsque vous passez commande, veuillez nous indiquer le type de chargeur de batterie que vous souhaitez.

## OPTIONS

- Certificat de mesure
- Support pour bouteille 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-fr ©2021 Pentair, All Rights Reserved.

