

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

## 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.

Le Inpack 2000 CO<sub>2</sub> Meter permet, par sa simplicité d'utilisation, de déterminer rapidement et de façon sûre la pression d'équilibre du CO<sub>2</sub> dans les boissons.

L'équilibre est créé en agitant manuellement le contenant (bouteilles ou boîtes) avant ou après l'avoir percé. La pression est mesurée et affichée. Après avoir retiré le contenant de l'appareil, la température doit être mesurée. Avec les deux valeurs (pression et température) on peut déterminer la teneur en CO<sub>2</sub> à l'aide de la règle de calcul, dérivée de la Loi d'Henry.

Le Inpack 2000 CO<sub>2</sub> Meter, type ICD, est équipé avec un manomètre digital à pression absolue, qui compense automatiquement les changements de pression atmosphériques.



## 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 Air Meter de Haffmans, il est également possible de déterminer la teneur en air

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Type de capteur de pression

Digital, absolu

### Plage de mesure

Pression -1,0 à 6,0 bar

### Précision

Pression ≤ 0,03 bar

### Dimensions du contenant

Hauteur min. 50 mm - max. 360 mm

Diamètre externe max. 120 mm

### Dimensions

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

### Poids

env. 2,4 kg

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- Inpack 2000 CO<sub>2</sub> Meter, type ICD
- Filet de protection contre l'éclatement de la bouteille
- Jeu de pièces de rechange
- Manuel d'opération

## 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-meter-icd-2107-fr ©2021 Pentair, All Rights Reserved.

