

HAFFMANS IAM INPACK 2000 AIR METER

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Dans l'industrie de la bière et des boissons, la teneur en oxygène dissous (O_2) a une influence sur la qualité, la stabilité organoleptique et la saveur de la bière et des boissons gazeuses. L' O_2 en particulier constitue l'un des paramètres les plus importants dans ce domaine, car il détériore très vite la stabilité du goût et réduit la durée de conservation. On détermine la teneur en O_2 en mesurant le volume d'air dans le contenant. Les brasseries et les fabricants de soft-drinks mesurent en continu la concentration de l'air après soutirage.

Lorsqu'il est associé au de Inpack 2000 CO_2 Calculator ou au Inpack 2000 CO_2 Meter, le Inpack 2000 Air Meter, type IAM, permet de déterminer la teneur en air dans le col ainsi que la teneur en air total dans la boisson. Le principe utilisé est basé sur l'absorption du CO_2 par la soude.

On libère la pression du contenant, puis le gaz transite vers l'IAM. Le CO_2 est entièrement absorbé par le produit caustique et le gaz restant est récupéré dans la burette de mesure. Le volume d'air (ml) apparaît sur la burette graduée.

L'appareil est disponible en deux modèles:

- Type IAM-20, mesure la plage de 0 à 20 ml avec plus de précision dans la plage inférieure, convient pour les boissons gazeuses avec une teneur en air peu élevée (bière).
- Type IAM-36, mesure la plage de 0 à 36 ml, convient pour les boissons gazeuses avec une teneur en air élevée (soft drinks).



AVANTAGES

- **Gestion parfaite de la qualité**
- **Réduction des coûts**
 - nécessite très peu de maintenance

APPLICATIONS

- **Laboratoire, en association avec le Inpack 2000 CO_2 Calculator ou le Inpack 2000 CO_2 Meter de Pentair Haffmans**

HAFFMANS IAM

INPACK 2000 AIR METER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

IAM-20

Gamme de mesure

0,0 - 20,0 ml

Subdivision

Plage 1	0,0 à 0,50 ml: 0,05 ml
Plage 2	0,6 à 6,50 ml: 0,10 ml
Plage 3	7,0 à 20,00 ml: 0,50 ml

Précision

± 5% de la valeur mesurée avec un min. de 0,025 ml

Volume du Réservoir de caustique

env. 160 ml

Poids

env. 1,4 kg

IAM-36

Gamme de mesure

0,0 - 36,0 ml

Subdivision

Plage 1	0,0 à 6,0 ml: 0,10 ml
Plage 2	7,0 à 36,0 ml: 0,50 ml

Précision

± 5% de la valeur mesurée avec un min. de 0,05 ml

Volume du Réservoir de caustique

env. 175 ml

Poids

env. 1,3 kg

Dimensions

250 x 170 x 595 (L x L x H mm)

Concentration caustique

30 % g/l NaOH avec env. 1 % de méthanol

30 % g/l KOH avec env. 1 % de méthanol

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Inpack 2000 Air Meter*
 - Type IAM-20 ou
 - Type IAM-36
- Burette de mesure graduée et récipient de stabilisation avec pince
- Kit de raccordement
- Manuel d'opération

* Lorsque vous passez commande, veuillez nous indiquer le type d'instrument que vous souhaitez.

OPTIONS

- Manuel d'opération



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-air-meter-2106-fr ©2021 Pentair, All Rights Reserved.

