

# HAFFMANS GMT

## ANALOGUE

## CO<sub>2</sub> GEHALTEMETER

### 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> dissous pendant les différentes étapes de la fabrication de leur boisson.

Le Analogue CO<sub>2</sub> Gehaltemeter portable, type GMT, permet un calcul rapide et précis de la teneur en CO<sub>2</sub> de la bière et des boissons gazeuses, à partir de la Loi d'Henry. Détail important: les résultats de la mesure sont reproductibles et ne dépendent pas de l'opérateur.

Après l'échantillonnage, un équilibre est créé automatiquement. La pression peut être lue sur le manomètre et la température sur le thermomètre. On peut déterminer la teneur en CO<sub>2</sub> à l'aide de la règle de calcul Pentair Haffmans.

### AVANTAGES

- **Contrôle parfait du produit**
  - résultats reproductibles indépendants de l'opérateur

### APPLICATIONS

- **Directement sur la ligne, analyse d'échantillon directement pendant la production (sur conduites process, tanks ou fûts)**



# HAFFMANS GMT

## ANALOGUE CO<sub>2</sub> GEHALTEMETER

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Types de mesure

Thermomètre	-2.0 - 40.0 °C
	-2.0 - 20.0 °C*
	30.0 - 70.0 °F
Manomètre	0.0 - 1.6 barg
	0.0 - 2.5 barg*
	0.0 - 4.0 barg
	0.0 - 6.0 barg
Règle de calcul	barg, °C, % w/w*
	barg, °C, Vol

#### Précision

Température	± 0.5 °C
Pression	Classe 1.0 (± 1% de l'échelle de mesure)

#### Dimensions

190 x 75 x 275 (LxlxH en mm)

#### Poids

env. 2.4 kg

\* Modèle standard. Lorsque vous passez commande, veuillez nous indiquer quel est le type de thermomètre, de manomètre et de règle de calcul que vous souhaitez.

### CONTENU DE LA LIVRAISON

- Analogue CO<sub>2</sub> Gehaltemeter, type GMT
- Kit de maintenance avec chargeur (prise Europe ou US)
- Poignée de transport
- Jeu de 2 tuyaux
- Manuel d'opération

### OPCIONES

- Certificat de mesure
- Chargeur avec deux batteries rechargeables



#### 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-analog-co2-gehaltemeter-2101-fr ©2020 Pentair, All Rights Reserved.

