

PENTAIR HAFFMANS

GÉHALTÉMÈTRE INTELLIGENT DE CO₂, TYPE i-DGM

MESURES RAPIDES ET PRÉCISES

Dans la production de bière et de boissons, la quantité de dioxyde de carbone (CO₂) dissous joue un rôle crucial dans la détermination de la qualité et du goût des produits.

Pour les brasseries et les fabricants de boissons gazeuses qui doivent surveiller et mesurer de près les niveaux de CO₂ pendant la production afin de garantir une saveur et une buvabilité constantes des boissons, le Gehaltemeter intelligent CO₂ de Pentair Haffmans, portable et précis, de type i-DGM, a été développé.

Comment ça marche

Lors du prélèvement d'un échantillon de boisson, un équilibre est établi, suivi de la mesure de la pression et de la température.

La teneur en CO₂ dissous est calculée électroniquement et affichée via l'écran de l'appareil i-DGM. Les données peuvent être transférées en toute sécurité vers un PC à l'aide du câble d'interface. L'analyse des données peut être effectuée via le logiciel Pentair Haffmans Navigator.



AVANTAGES CLIENTS

- **Sa conception durable le rend adapté à la fois aux industries du brassage et des boissons gazeuses en raison de sa capacité à gérer une pression de produit élevée**
- **Programmez jusqu'à 10 types de produits différents pour une plus grande polyvalence d'utilisation**
- **Des résultats reproductibles garantissent précision et tranquillité d'esprit**

APPLICATIONS

- **En ligne, échantillonné directement pendant le processus de production (à partir de lignes de traitement, de cuves, de réservoirs ou de fûts)**
- **En laboratoire, après le remplissage, échantillonnage à partir de bouteilles ou de canettes à l'aide du dispositif d'échantillonnage Pentair Haffmans ISD 2.0**

PENTAIR HAFFMANS

GÉHALTÉMÈTRE INTELLIGENT DE CO₂, TYPE i-DGM

DONNÉES TECHNIQUES

Plage de mesure

Valeur CO ₂	2.0 - 10.0 g/l
Température	-5.0 - 40.0 °C
Pression	0.0 - 10.0 barg

Précision

Valeur CO ₂	± 0.05 g/l
Température	± 0.2 °C
Pression	± 0.01 bar

Unités de mesure

Valeur CO ₂	g/l, % b/w, Vol., kPa
Température	°C, °F
Pression	bar, psi, kPa

Durée de mesure, échantillonnage inclus

Environ 55 s.

Nombre de mesures par charge

Environ 150

Interface

RS-232

Dimensions

210 x 130 x 260 (LxlxH mm)

Poids

Environ 2.8 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Support de mesure de CO₂ intelligent, type i-DGM
- Pare-chocs
- Kit de service avec alimentation électrique (prise européenne ou américaine)
- Kit logiciel (clé USB avec logiciel Navigator et câble d'interface pour connecter RS232 à USB)
- Jeu de tuyaux
- Manuel d'instructions

OPTIONS

- Certificat de mesure
- Chargeur rapide
- Dispositif d'échantillonnage Pentair Haffmans ISD 2.0



HAFFMANS B.V.

P.O. BOX 3150, 5902 RD VENLO, NETHERLANDS 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-i-dgm-gehaltmeter-2431-fr ©2024 Pentair, All Rights Reserved.

