

HAFFMANS o-DGM

O₂ GEHALTEMETER

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Dans l'industrie de la bière et des boissons, le taux d'oxygène dissous (O₂) est extrêmement important à la fois pour la qualité du produit et le goût. Un excès d'O₂ peut compromettre la stabilité de la saveur et réduire de manière significative la durée de conservation du produit.

Le O₂ Gehaltemeter portable, de type o-DGM, allie haute précision et excellente stabilité de mesure. Cette nouvelle technologie optique de mesure d'O₂ a été optimisée par rapport aux instruments de mesure d'O₂ traditionnels. Un étalonnage fréquent de l'instrument de mesure d'O₂ n'est pas nécessaire. Cet instrument est équipé d'un système avancé d'identification de l'emplacement et de l'opérateur, permettant la traçabilité des données de mesure.

L'o-DGM est disponible en deux plages de mesure:

- Plage de mesure inférieure (type LHO) pour les mesures précises d'oxygène dissous des boissons < 2 000 ppm (par exemple, bière et eau désaérée)
- Plage de mesure supérieure (type WLO) pour les mesures précises d'oxygène dissous des boissons < 45 mg/l (par exemple, moût de bière, soda et eau désaérée)

Après l'identification de l'opérateur/emplacement, l'échantillonnage peut avoir lieu. Deux modes de mesures sont disponibles, l'échantillon unique et la prise de mesure d'O₂ permanente. Les données peuvent être transférées en toute sécurité sur un PC à l'aide du câble de l'interface.



AVANTAGES

- **Commande précise du produit**
 - reproductible et objective
- **Rentabilité**
 - Moins exigeant en termes de main d'oeuvre
 - faible maintenance
 - réduction des pertes de bière

APPLICATIONS

- **En ligne, échantillonné directement pendant la production (à partir des conduites de procédé, de cuves, de réservoirs ou de barils)**
- **En laboratoire, après la production, échantillonné à partir d'une variété de bouteilles ou de canettes**
- **Indication du TPO (Total Package Oxygen) calculé sur les bouteilles et boîtes, en utilisant le ISD Spécial**

HAFFMANS o-DGM

O₂ GEHALTEMETER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur d'O₂ LHO

Plage de mesure	0,0 - 2,000 ppb
Précision	±1 ppm ± 2 % de m.v.*

Capteur d'O₂ WLO

Plage de mesure	0,1 - 45,0 mg/l
Précision	< 5 % de m.v.*

Unités de mesure

ppb, µg/l, ppm, mg/l, % a.s.

Température

-5,0 - 40,0 °C, précision de ± 0,2 °C

Capacité de mémoire

Jusqu'à 400 mesures

Tension

80-240 V / AC 50-60 Hz

Interface

RS-232

Dimensions

210 x 130 x 200 (LxlxH mm)

Poids

env. 2,4 kg

* à 20 °C

CONTENU DE LA LIVRAISON

- O₂ Gehaltemeter, type o-DGM
- Protection anti-choc
- Kit d'entretien avec alimentation électrique (fiche Euro ou US)
- Kit logiciel (CD + câble d'interface)
- Kit de deux flexibles d'échantillon
- Manuel d'utilisation

OPTIONS

- Certificat de mesure
- Chargeur rapide
- Dispositif d'échantillonnage 2000 Inpack "spécial"



Protection anti-choc



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-o2-gehaltemeter-odgm-2107-fr ©2020 Pentair, All Rights Reserved.

