



Hamry 3567, 580 01 Havl. Brod, Czech Rep.

tel + 420 569 433 620 fax + 420 569 422 144

1-cube@1-cube.com

www.1-cube.com

Appareil de mesure du CO₂ - modèle GMA analogique

Instrument idéal pour déterminer la teneur en CO₂ dans les tanks et les fûts, en g/l, pour un meilleur contrôle de votre production.

Principe de fonctionnement :

Le principe de la mesure est fondé sur la loi de Henry. La quantité de CO₂ est déterminée par la mesure à l'état d'équilibre de la température et de la pression de l'échantillon. Un piston permet de libérer le dioxyde de carbone de la bière très rapidement, supprimant le besoin d'agiter l'appareil. Cela permet d'effectuer des mesures plus rapidement et de minimiser les variations de température.



Paramètres techniques :

étendue de mesure du dioxyde de carbone 2,0 jusqu'à 7,8 g/l ou en pourcentage vol. 1 – 4 % vol.

0,2 – 0,78 % masse

étendue de mesure des températures -3 jusqu'à + 30°C ou 26 – 86 °F

étendue de mesure de la pression 0 jusqu'à 400 kPa ou 0 – 4 bars ou 0 – 58 psi

précision de mesure de la teneur en CO₂ +/- 0,2 g/l ou +/- 0,02% masse, ou 0,1% vol.

précision de mesure de la température +/- 0,5°C ou +/- 0,9°F

précision de mesure de la pression +/- 1,6%

dimensions de l'appareil 270 x 200 x 140 mm (h x l x p)

masse de l'appareil vide 1,8 kg

Livraison standard pour un appareil :

L'appareil de mesure, deux tuyaux silicone et instructions de service.

Accessoire en option :

Tête de prélèvement pour fûts équipée d'une pompe à air.
Modèle à préciser lors de la commande.

Note :

Les accessoires ne font pas partie de la livraison standard,
ils ne sont livrés que sur demande spécifique du client lors de la commande.