



**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 CO<sub>2</sub> - modèle GMAs analogique

L'instrument idéal pour la mesure de la teneur en CO<sub>2</sub> dans les tanks de fermentation, de maturation et les fûts, pour un meilleur contrôle de votre production.

### **Principe de la mesure :**

Le principe de la mesure est fondé sur la loi de Henry. La quantité de CO<sub>2</sub> est déterminée par la mesure à l'état d'équilibre de la température et de la pression, après agitation de l'échantillon pour libérer le dioxyde de carbone.



**Paramètres techniques :**

étendue de mesure du dioxyde de carbone .....2,0 jusqu'à 7,8 g/l ou en % vol. 1 – 4 % vol.  
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 CO<sub>2</sub>..... +/- 0,2 g/l ou +/-0,02%  
précision de mesure de la température ..... +/- 0,5°C ou +/- 0,9°F  
précision de mesure de la pression ..... +/- 2,5 %  
dimensions de l'appareil.....245 x 210 x 110 mm (h x l x p)  
masse de l'appareil vide .....1,8 kg

**Livraison standard pour un appareil :**

L'appareil de mesure et les instructions de service.

**Accessoires de l'appareil :**

Deux tuyaux silicone pour raccordement.  
Tête de prélèvement pour fûts KEG avec pompe à air.

**Note :**

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