



Hamry 3567, 580 01 Havlíčkův Brod, Czech Republic
tel. +420 569 433 620, fax +420 569 422 144
1-cube@1-cube.com <http://www.1-cube.com>

Appareil de mesure du CO₂ - modèle ICA analogique

Idéal pour contrôler votre production, ICA permet de mesurer la quantité de CO₂ dissout dans la bière, les boissons gazeuses, les vins mousseux, conditionnés en bouteilles ou en boîtes.

Principe de la mesure:

Le principe de la mesure est fondé sur la conformité à 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, après agitation de l'échantillon pour libérer le dioxyde de carbone.

Notre système de piston remplace avantageusement l'agitation pour libérer le CO₂ et simplifie le travail de l'opérateur.



Paramètres techniques:

étendue de mesure du dioxyde de carbone2,0 jusqu'à 7,8 g/l ou 1 - 4% vol.

étendue de mesure des températures-3°C jusqu'à +50°C

étendue de mesure de la pression0 jusqu'à 400 kPa

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

précision de mesure de la température +/- 0,5%

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

proportions de l'appareil530x240x300mm (hauteur x largeur x profondeur)

poids de l'appareil vide3,0 kg

étendue de mesure de la burette0 jusqu'à 12 ml d'air

Livraison standard pour un appareil:

L'appareil ICA, nomogramme pour lire la teneur en CO₂ en g/l et volumes, thermomètre numérique.

Accessoires de l'appareil:

Support inox pour bouteilles PET.

Aiguille de prélèvement pour utiliser ICA comme appareil de prélèvement d'échantillons pour la mesure de l'O₂ dissous.