



1-CUBE

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

SATURATEUR DE LABORATOIRE LSN 2

Ce saturateur de laboratoire a été conçu pour permettre la saturation de boissons dans les bouteilles en verre ou en PET. La quantité de CO₂ peut être ajustée de manière précise, permettant ainsi de préparer des échantillons pour effectuer des analyses sensorielles, qui permettront d'optimiser votre produit et de satisfaire pleinement les consommateurs.

UTILISATION :

Placer une bouteille dans l'appareil et sélectionner le type de boisson : bière, radler, vin, ou eau. Appuyer sur le bouton « Start » pour lancer le processus automatique de saturation, piloté par le micro-contrôleur de l'appareil. Ce dernier va tout d'abord déterminer automatiquement le volume résiduel du goulot dans la bouteille, puis va injecter le dioxyde de carbone dans la boisson. Le CO₂ qui n'est pas encore dissous va circuler grâce à une pompe dans le liquide jusqu'à absorption complète. Une fois la quantité définie atteinte, le processus est arrêté automatiquement. La bouteille peut alors être retirée de l'appareil.

AVANTAGES :

- Réduction des coûts de développement des boissons
- Ajustement simple des différentes tailles de bouteilles
- Réglage simple des différents types de contenants
- Processus entièrement automatique
- Très bonne répétabilité des résultats
- Grande précision, indifférente à la température
- Mesure automatique du volume résiduel et réduction de la formation de mousse
- Programme de nettoyage automatique
- Faible maintenance

Paramètres techniques :

- Bouteilles en verre et en plastique jusqu'à 380 mm de hauteur et 100 mm de diamètre (autres tailles sur demande)
- Dosage de 0 à 10 g/l (dépend de la température et de la solubilité du CO₂ dans le liquide)
- Précision: +/- 0.1 g/l
- Pression maximum dans la bouteille: 5,5 bar
- Dimensions: 510x410x570 (L x H x P)
- Masse: 20 kg
- RS232, USB
- 230V/50Hz

