

À quelle vitesse pouvez-vous passer de 0 % v/v à 100 % v/v?

En 30 secondes, l'alcoomètre portable Snap 51 vous indique la teneur en alcool de vos distillats. Vous utilisez un seul instrument pour mesurer les distillats purs et contrôler rapidement pendant le mélange les spiritueux mélangés à de l'eau et prêts à boire.

Arrêtez de perdre du temps pendant le processus de production de vos spiritueux et concentrez-vous sur le cœur de votre métier. Hissez-vous dans le même temps au premier rang des producteurs de spiritueux de grande qualité.



Alcoomètre portable



Snap 51



www.anton-paar.com

Toute la plage de mesure des spiritueux couverte

Utilisez un seul instrument pour les spiritueux distillés purs ou mélangés à de l'eau

Directement après la distillation, pendant le stockage ou le mélange ainsi qu'avant l'embouteillage : Le Snap 51 a une plage de mesure de 0 % v/v à 100 % v/v et mesure tous les spiritueux sans sucre ajouté. Il remplace tous les hydromètres en verre de votre distillerie !

Éliminez tout risque lié à l'utilisateur sur vos mesures d'alcool

La teneur en alcool est indiquée en % v/v ou °Proof et est déjà compensée pour l'influence liée à la température. La concentration en sucre dans les jus de fruits peut également être mesurée. Les calculs manuels et la recherche des nombres dans les tableaux de correction de la température sont relégués au passé et il n'y a aucun risque d'erreur de lecture du résultat sur le grand écran lumineux. Un nouveau programme d'ajustement optimisé renforce la fiabilité des résultats, même à de faibles températures de mesure et concentrations d'alcool.

Obtenez des résultats traçables et bien documentés

Une étiquette RFID à l'emplacement de l'échantillon permet au Snap 51 d'identifier le nom de l'échantillon et la méthode de mesure à définir pour la mesure suivante. Plus de 1000 résultats sont stockés dans la mémoire de données de l'instrument, prêts pour l'impression sans fil ou le transfert à un PC par Bluetooth® de sorte que vous aurez ultérieurement à portée de main une documentation parfaitement traçable de votre processus de production de spiritueux.



Ergonomie imbattable pour un contrôle de la qualité pratique dans le cadre de votre travail quotidien

Définissez vos formats d'affichage via une mesure clairement structurée et décidez par vous-même quelles valeurs de résultat vous souhaitez voir à l'écran. L'opération est réalisée via des touches capacitives dotées d'une sensibilité convenant à une utilisation avec ou sans gants. Pendant la mesure, le tout nouveau support métallique garantit un positionnement stable et équilibré de l'instrument sur le récipient de l'échantillon. En plaçant le Snap 51 sur la table dans une position d'attente, l'écran tourne automatiquement afin de vous permettre de lire facilement les résultats à tout moment.

Effectuez vos contrôles d'alcool en 30 secondes

L'achat de Snap 51 est rentabilisé en quelques semaines parce que vous économisez beaucoup de temps et d'effort par rapport à l'utilisation de vos anciens hydromètres en verre. Tout le travail de mesure est réalisé directement sur l'emplacement de stockage des échantillons. Seuls 2 ml d'échantillon sont prélevés à l'aide de la pompe intégrée et une commande gestuelle démarre la mesure. Au bout de 30 secondes, le Snap 51 vous montre la teneur en alcool de vos spiritueux.

Une longue durée de service

Avec sa cellule de mesure en métal solide et un boîtier résistant aux projections d'eau, le Snap 51 est prêt à vous accompagner pendant encore de nombreuses années pour la production de spiritueux dans toute la distillerie. L'écran est protégé par une façade en verre trempé robuste. Un nettoyage minutieux et un étalonnage régulier à l'eau déionisée sont tout ce dont vous avez besoin pour conserver votre instrument en bon état.

Un instrument haut de gamme du leader sur le marché

La précision, c'est de l'argent ! En affinant la teneur en alcool de vos spiritueux à une précision de 0,1 %v/v, vous gagnez beaucoup de précieux distillats purs et vous vous assurez que ce qui est écrit sur l'étiquette est effectivement dans la bouteille. Le Snap 51 déduit la concentration en alcool de la valeur de la densité mesurée à l'aide de la technologie du tube en U oscillant. Anton Paar est le leader du marché pour tout ce qui concerne les densimètres et les alcoomètres de haute précision basés sur cette technologie qui est la norme industrielle pour des distilleries de grande envergure ainsi que pour des organisations gouvernementales et des distilleries artisanales.

Vous mesurez déjà l'alcool en laboratoire ?

Utilisez le Snap 51 pour des contrôles supplémentaires rapides et sur site dans la production industrielle de spiritueux, agents de refroidissement ou liquides de nettoyage ou pour le contrôle d'entrée rapide et fiable de l'éthanol servant de matière brute dans l'industrie pharmaceutique.

Spécifications	
Plage de mesure	Alcool : 0 à 100 %v/v Température : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) (correction automatique de la température)
Précision	Alcool : 0,1 %v/v Température : 0,1 °C (0,2 °F)
Écart-type de répétabilité*	Alcool : 0,05 %v/v Température : 0,05 °C (0,1 °F)
Écart-type de reproductibilité*	Alcool : 0,07 %v/v
Température ambiante	-10 °C à +50 °C (14 °F à 122 °F)
Unités de mesure intégrées	Densité, concentration en alcool, concentration de sucre/extrait, 10 unités de mesure personnalisées programmables
Mémoire interne	1024 résultats de mesure, 250 ID d'échantillon, 30 méthodes de mesure
Alimentation électrique	Trois piles alcalines 1,5 V LR06 AA
Volume d'échantillon	2 mL
Dimensions	468 mm x 108 mm x 119 mm (18,4 in x 4,3 in x 4,7 in)
Poids	860 g (30,3 onces)
Ports	Bluetooth® (transfert de données vers un PC ou une imprimante), RFID (identification d'échantillon)
Classe de protection	IP54
Options disponibles	Dragonne, bandoulière de transport, boîtier de protection en caoutchouc pour le panneau de commande, imprimante Bluetooth® portable, adaptateur USB Bluetooth®

* selon la norme ISO 5725