

Photomètre portatif pour la mesure des sucres résiduels

HI 83746



HI 83746

Photomètre portatif pour la mesure des sucres résiduels

Pourquoi mesurer les sucres résiduels ?

Les sucres résiduels sont un paramètre essentiel de la maîtrise de la fermentation vinicole : le vigneron, en intervenant sur la température du moût, doit connaître à tout instant la rapidité de dégradation des sucres, afin d'accélérer ou ralentir le processus ou pour éviter les arrêts de fermentation. La détermination de la teneur en sucres résiduels permet aussi de s'assurer que la fermentation est bien achevée afin d'écartier toute reprise accidentelle lors du stockage.

Quantité de sucres résiduels dans les vins

Vin doux	> 4,5 %	> 45 g/L
Moelleux	1,2 - 4,5 %	12 - 45 g/L
Demi-sec	0,4 - 1,2 %	4 - 12 g/L
Sec	< 0,4 %	< 4 g/L

Les points forts

- › Analyse simple à réaliser
- › Mesure fiable en g/L
- › Haute précision
- › Grand afficheur LCD
- › Léger, portatif, mobile
- › Robuste
- › Rapport performance/prix remarquable



Mesure en 3 étapes simples



1 Préparation de l'échantillon



2 Réaliser un blanc avec l'échantillon préparé



3 Appuyer la touche de lecture pour lire le résultat

Présentation

Photomètre portatif permettant une mesure précise des sucres

HI 83746-02 est livré en mallette de transport avec 4 cuvettes de mesure, réactifs pour 23 tests, 2 pipettes (200 µL et 1000 µL) pour le dosage, papiers filtre, 1 flacon de charbon décolorant, 1 tissu de nettoyage pour cuvettes, 1 entonnoir, 1 cuiller, 1 adaptateur secteur 12 V et 4 piles 1,5 V AA.

Accessoires indispensables

HI 83746-20 Réactifs pour l'analyse des sucres résiduels (23 tests)

HI 839800-02 Thermoréacteur

HI 740217 Couvercle de sécurité

HI 740216 Support de refroidissement pour tubes d'analyses (25 orifices)

HI 93703-59 Charbon actif pour décolorer le vin rouge

HI 731318 Tissus de nettoyage pour cuvettes de mesure (4 pcs)

HI 731331 Cuvettes de mesure (4 pcs)

HI 731350 Pointes pour micro-pipette 200 µL (25 pcs)

HI 731351 Pointes pour micro-pipette 1000 µL (25 pcs)



Spécifications	HI 83746
Gamme	0,00 à 50,00 g/L
Résolution	0,25 g/L
Exactitude	±0,50 à 10,00 g/L
Source lumineuse	Lampe tungstène avec filtre à bande passante étroite à 610 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Méthode	Méthode de Fehling
Alimentation	4 piles 1,5 V AA ou adaptateur secteur 12 V
Dimensions / Poids	225 X 85 X 80 mm/500 g