

Réfractomètre numérique compact pour la mesure de l'alcool probable HI 96816



Réfractomètres numériques compacts

Pour la mesure de l'alcool probable



Spécialement conçu pour les professionnels du vin, ce nouveau réfractomètre numérique compact séduit par sa simplicité d'utilisation, ses performances et son petit prix. Fonctionnant selon le principe de la mesure de l'indice de réfraction, il permet de mesurer avec rapidité, précision et une excellente reproductibilité l'alcool probable en % vol. des raisins. Il délivre des résultats sûrs, sans variations au gré de l'utilisateur ou des conditions de luminosité. Il écarte toutes erreurs de lecture, liées à l'appréciation visuelle. Léger, compact et étanche, il pourra être utilisé dans votre laboratoire, dans le chai ou à la réception de vendange.

La courbe d'alcool probable de **HI 96816** est basée sur les tables de la commission de réglementation de la CEE n° 2676/90 du 17 Septembre 1990, déterminant les méthodes d'analyses communes des vins de l'Organisation internationale de la Vigne et du Vin (OIV). La courbe d'alcool probable est basée sur l'équation suivante : alcool probable (% vol) = g/L de sucre/16,83



Spécifications		HI 96816
Gamme	Alcool probable	4,9 à 56,8 % vol. alcool probable (10 à 75 % Brix)
	Température	0,0 à 80,0 °C
Résolution	Alcool probable	0,1 % vol. alcool probable
	Température	0,1 °C
Exactitude (à 20 °C)	Alcool probable	± 0,2 % vol. alcool probable
	Température	± 0,3 °C
Correction de température		Automatique, de 10 à 40 °C
Temps de réponse		Environ 1,5 seconde
Volume minimum d'échantillon		2 gouttes
Source lumineuse		DEL jaune
Cellule de mesure		Platine échantillon en acier inoxydable et prisme en verre de silic
Auto-extinction		Après 3 minutes de non-utilisation
Indice de protection		IP 65
Type de pile / Durée de vie		1 pile 9 V / Environ 5000 mesures
Dimensions / Poids		192 x 102 x 67 mm / 420 g

Références pour commander

HI 96816 Réfractomètre numérique pour la mesure de l'alcool probable en % volume, livré avec pile.

HF 96800 Mallette de transport pour réfractomètres numériques avec 5 pipettes, 4 tissus de nettoyage et un flacon pour la déminéralisation de 2 litres d'eau.

HANNA instruments - Agence Ouest
Zone Industrielle Est - Rue de Bellevue
14650 CARPIQUET

Téléphone : 02 31 26 55 24 - Télécopie : 02 31 73 52 42

E-mail : viti@hanna-france.com
Site internet : www.hanna-vin.com

HI 96816

Les points forts

- ▶ Grand écran double niveau : affichage simultané du % volume et de la température
- ▶ Utilisation simple en 3 phases :
 1. versez 2 gouttes d'échantillon sur la platine échantillon
 2. Appuyez la touche READ
 3. Lisez le résultat.
- ▶ Mesures de précision en moins de 2 secondes
- ▶ Étalonnage simple et rapide : versez quelques gouttes d'eau déminéralisée sur la platine échantillon et appuyez la touche Zéro. C'est terminé !
- ▶ Correction de la température automatique : corrige l'influence de la température sur l'indice de réfraction et assure des lectures précises
- ▶ Détection d'interférence de lumière parasite externe assurant une haute précision de mesure
- ▶ Cellule de mesure fonctionnelle : vidange et nettoyage faciles, forme concave facilitant le dépôt de l'échantillon sans risque de débordement
- ▶ Platine échantillon en acier inoxydable : permet à la température de l'échantillon de s'ajuster rapidement à celle du prisme garantissant ainsi des mesures précises
- ▶ Alimentation par pile facilitant les mesures ambulantes
- ▶ Auto-extinction après 3 min de non-utilisation : économie de pile
- ▶ Rapport qualité/prix inégalé



HANNA[®]
instruments
Le Savoir Mesurer