

Check Stab

Testeur de stabilité tartrique

Détermination rapide et facile de la stabilité tartrique basée sur la mesure de la conductivité électrochimique sous conditions variables.

Principe

Différentes méthodes sont utilisées pour la stabilité tartrique :

- La **méthode du mini-contact** détermine la précipitation de bitartrate de potassium (KHT), exprimée en μ Siemens. Cette valeur donne la stabilité du vin testé.
- Le **point de saturation** est automatiquement enregistré sur chaque échantillon testé ; il est exprimé en °C. Une fois que l'instrument a été préparé, il procède automatiquement à l'analyse, sans intervention ultérieure de l'opérateur jusqu'à la dernière étape (nettoyage du support de sonde).
- La **méthode mini contact avec prévisions** détermine la précipitation KHT, exprimée en μ Siemen. Avec le CheckFuture®, il peut prédire la précipitation des cristaux.

Une méthode pour la stabilité du calcium :

- Le Check Stab a la possibilité de mener l'analyse du **point de saturation du calcium**. Dans ce cas, il faudra utiliser du Calcium L-Tartrate Hydrate C₄H₄CaO₆ (fourni en option).

Avantages

- Fonction de contrôle interne pour une analyse simple et rapide.
- Ecran tactile.
- Système de ventilation silencieux.
- Distribution automatique de bitartrate de potassium (KHT).
- Interface USB pour le transfert de données et la mise à jour du programme.
- Mise en veille automatique.

Caractéristiques techniques

Distributeur de KHT	Automatique
Nettoyage	Manuel
Sonde de conductivité	2 électrodes recouvertes de platine
Sonde de température	Pt 100 1/3 câble Din 3
Agitation de l'échantillon	Moteur pas à pas
Agitation du bain	Moteur courant continu
Cartouche chauffante	Inox- 400 W
Groupe froid	Puissance 1/6 Hp ; Evaporateur interne
Bain	Inox- 1,5 litre
Ecran	Tactile, couleur, taille 7,1"
Interface	USB
Dimensions / poids	505x280x420mm / 28 kg



Ref.200300

Logiciel

Fourni avec logiciel analytique de gestion des informations :

- Affichage des données de mesure (conductivité, température du vin, température du bain, ect.).
- Visualisation de l'état d'utilisation (état de compresseur, résistance, les positions de la sonde, etc.).
- Affichage des résultats sous forme graphique ou texte.
- Affichage simple ou multiple des résultats jusqu'à 10 analyses simultanées maximum.
- Affichage des analyses de saturation dans un mode graphique normal ou différentiel.
- Affichage de l'analyse de mini-contact en mode absolu ou relatif.

Livré avec

100 g KHT, 2 litres de liquide de refroidissement, 500 ml solution de calibration, et une cuillère spéciale.

Laboratoires Dujardin-Salleron
872, route de la Gare
37210 NOIZAY - FRANCE
Tel : +33 (0)2 47 25 58 25
Fax : +33 (0)2 47 25 58 30
info@dujardin-salleron.com
www.dujardin-salleron.com