

CTRL-T

SYSTÈME POUR OPTIMISER
LA STABILISATION TARTRIQUE DES VINS



CTRL-T

LES AVANTAGES

FIABILITÉ
MAXIMALE
ET FACILITÉ
D'UTILISATION

RÉSULTATS
RAPIDES ET FACILES
À INTERPRÉTER

VALIDATION DE LA
STABILISATION TARTRIQUE
PAR RÉFRIGÉRATION

DÉTERMINATION
DES ADJUVANTS
DE STABILITÉ

ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ
DES TRAITEMENTS AVEC DES
RÉSINES SOUSTRACTIVES
DU POTASSIUM

Le contrôle et la mesure de la stabilité tartrique est une procédure d'une importance fondamentale pour garantir la qualité du vin et son aspect visuel. Cette pratique évite les dommages potentiels dus à la précipitation de bitartrate de potassium ou de tartrate de calcium dans la bouteille.

Ctrl-T est un outil fiable et facile à utiliser qui fournit des **résultats rapides et faciles à interpréter pour évaluer la stabilité tartrique des vins**. La technique de stabilisation sur laquelle se base **Ctrl-T** est plus efficace et moins invasive que les autres méthodologies.

Ctrl-T est indispensable pour valider la stabilisation tartrique par réfrigération, mais il est également très utile pour définir des adjuvants de stabilité et évaluer l'efficacité des traitements avec des résines soustractives de potassium.



FONCTIONNEMENT

Ctrl-T permet de **refroidir ou de chauffer l'échantillon avec une précision absolue**, grâce à la proportion idéale entre les volumes de l'échantillon et du bain thermostatique qui s'effectue à la fois dans le vin et dans le liquide de refroidissement.

L'utilisation de **Ctrl-T** est très simple :

- 1** Il est nécessaire de placer **l'échantillon et les tartrates dans les emplacements appropriés** ;
- 2** À ce stade, le **programme interactif** demandera des informations, telles que le type et le nom de l'échantillon, avant de commencer l'analyse et de stocker automatiquement les données ;
- 3** En **seulement 10 minutes** le système fournira **les résultats de l'analyse** (pour les échantillons critiques, des analyses prolongées peuvent être effectuées afin de dissoudre scientifiquement les éventuelles réserves).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matériel conçu avec une attention aux moindres détails, spécifique pour mesurer les petites variations de conductivité (microSiemens) se produisant lors d'une précipitation tartrique et ne pouvant être évaluées que dans des conditions d'analyse rigoureuses.
- Programme interactif conçu pour l'analyse et le stockage des données.
- Mesure de l'efficacité de divers paramètres :
 - stabilisation à froid ;
 - stabilisation à froid en continu ;
 - acide métatartrique ;
 - dérivés de levure avec des mannoprotéines ;
 - gomme de cellulose ;
 - résines de soustraction de potassium.
- Retour précis de nombreuses données :
 - DM Siemens pour mini-contact ;
 - % de baisse de conductivité ;
 - Température de saturation pour le bitartrate de potassium ;
 - Température de saturation pour le tartrate de calcium ;
 - Prédiction de stabilité en présence de collodions.



PRODUITS SUGGÉRÉS

