



Analyseurs Oenologiques

# EasyCheck

ANALYSEUR DE STABILITÉ TARTRIQUE ET CALCIQUE



STEROGLASS



EasyCheck est un système automatique de mesure de la stabilité tartrique et calcique du vin.

EasyCheck est le dernier né de la famille des analyseurs de stabilité tartrique de chez Steroglass. Très compact, ses dimensions permettent d'économiser des linéaires de paillasse. EasyCheck est simple et rapide à mettre en œuvre, il fournit une mesure de stabilité tartrique et calcique fiable et reproductible. L'ensemble des résultats sont sauvegardés dans un fichier au format txt.

L'EasyCheck fonctionne en stimulant la précipitation du tartrate de potassium par l'ajout de THK. La mesure de la stabilité est ensuite dérivée de la détermination de la conductivité électrique ( $\mu\text{S}$ ) du vin à différentes températures.

## CARACTÉRISTIQUES de EASYCHECK

L'EasyCheck est rapide car il met en œuvre un refroidissement par effet Peltier ce qui lui confère une augmentation de productivité importante. Par ailleurs, la gestion de température est plus précise et stable que les systèmes des générations précédentes équipés de Bain Marie. ( $\pm 0,05$  °c contre  $\pm 0,5$  °c). La conductivité étant une fonction de la température ce gain de performance réagit directement sur la fiabilité des résultats.

L'EasyCheck ne nécessite pas d'entretien annuel particulier.

Le logiciel EasyCheck permet de réaliser :

- Le calcul de la fonction INFINIE pour toute analyse.
- L'augmentation du temps de précipitation durant les analyses.
- La caractérisation complète du vin :  
**Isothermie** : Analyse de la stabilité tartrique.  
**TS** : température de saturation.  
**TSS** : température de saturation stabilisée.  
**TCC** : Température critique de cristallisation.  
**SSS** : Zone de sursaturation stable.  
**Stabilité du CALCIUM** : Test innovant et précis rapide et précis



## Analyseurs Oenologiques

### Caractéristiques Techniques

<b>Volume de la chambre d'analyse</b>	25 ml
<b>Conversion N / A</b>	16 bits
<b>Sensibilité</b>	$\pm 2\mu\text{S} / \text{cm}1$ en isotherme
<b>Gamme de mesure</b>	0 à $4000\mu\text{S} / \text{cm}$
<b>Agitateur magnétique</b>	
<b>Alimentation:</b>	230 V -50 Hz- 200 W
<b>Poids:</b>	8 kg



*fluidity.nonstop*<sup>®</sup> est notre promesse et notre objectif. Elle représente notre engagement en faveur d'un niveau inégalé de service, de qualité produit, de performances et de compétences. Nous sommes leader européen dans la distribution d'équipements de transfert, de dosage, de mélange, d'analyse et autres.

**AxFlow S.A.S** – 87, rue des Poiriers - ZA Sainte Apolline BP 72 - 78370 Plaisir  
Tél. : 1 30 68 41 41 – info@axflow.fr - www.axflow.fr

 **AXFLOW**