

PROGRAMME DE FORMATION

WINESCAN SO2

Durée de la formation : 2 journées

Destinataires : Utilisateurs du matériel WineScan SO2
Responsables Laboratoires/Qualité/Maintenance



Objectifs :

Devenir autonome pour les analyses de routine et réglages de base de l'appareil
Intervenir avec efficacité au niveau de l'entretien et de la maintenance de l'appareil

Pré-requis : Aucun.

1^{er} Jour

WineScan & FOSS Integrator

Horaires : 9H00-12H00

Le circuit de pompage WineScan

- Éléments du Circuit de Pompage
- Le Pompage pendant un Nettoyage/Zéro
- Le Pompage pendant une Analyse
- Nettoyage Backflush
- Cycles Extended /Intake / Cuvette
- Contrôle Volumes Total / Cuvette

Les différents Sous-Ensembles

- Pipette / Pompe Péraltique
- Préchauffeur / Échangeur de Températures
- Interféromètre / Cartouche Silicagel
- Bloc Cuvette / Filtre En-Ligne
- Électrovannes / Contre-Pression
- Électrovannes Modules SO2
- Condenseur
- Bloc cuvette et cellule Gaz

Démontage et Remontage

Horaires : 13H00-17H00

FOSS INTEGRATOR - DIAGNOSTICS

- Status du WineScan
- Contrôle manuel circuit de pompage
- Températures et Tensions
- Tests sans pompage
- Désactivation du module SO2
- Journal Standardisation et Historique

Procédures de Nettoyage

- Nettoyage en routine
- Nettoyages spécifiques : Extended/Intake

Suivi du WineScan SO2

- Base de données : Théorie / Maintenance
- Standardisation
- Contrôles du WineScan
 - Répétabilité, Témoin
 - Efficacité de purge

DÉPANNAGE

- La Fenêtre Évènements
- Messages d'erreur et Interprétation
- Défauts de fonctionnement sans erreur

Démontage et Remontage (Suite)

Dedicated Analytical Solutions

FOSS France
35 Rue des peupliers
92752 NANTERRE

Tel
Fax
E-mail
Web

+33 (0)1 46 49 19 19
+33 (0)1 47 60 00 67
info@foss.fr
www.foss.fr

2^{ème} Jour**Étalonnage & Module SO2****Horaires : 9H00-12H00****Étalonnage**

- Pente & Intercept (biais)
- Étalonnage Pente&Biais ou Biais seul
- Quand étalonner ?
- Écart Type et Interprétation
- Critères d'acceptation de l'étalonnage
- Suivi en routine : Carte de contrôle
- Répétabilité et Précision

Exemples pratiques d'étalonnage

- Exercices sur PC
- Mise à jour d'une calibration
- Importation d'un nouveau paramètre
- Component Installer

Le passeur d'échantillons

- Connexions
- Configuration et Réglages
- Modes de Tests
- Pipette passeur

Horaires : 13H00-17H00**Principe de l'analyse SO2**

- Méthode de référence
- Application au WineScan

Composition du circuit SO2

- Principe de fonctionnement
- Déroulement d'une analyse
- Le circuit de Gaz
- Le circuit de l'Acide

Consommables

- Qualité acide
- Antimousse

Démontage et Remontage

- Électrovannes Modules SO2
- Condenseur
- Branchement des Tuyaux

Défauts de fonctionnement

- Alarmes et codes d'erreurs
- Recherche de pannes et Dépannages

Bonnes Pratiques d'Utilisation (BPU)

- Les protocoles à respecter
- Les erreurs de manipulation

BILAN

- Récapitulatif sur tout l'appareil
- Questions / Réponses