

MICROSAFE X6

EQUIPEMENT POUR LE DOSAGE
DE L'OXYGÈNE



AVANTAGES

OXYGÉNATION
DES MOÛTS ET
DES VINS

PRÉCISION
MAXIMUM DE
LA MESURE

GRANDE
SIMPLICITÉ
D'UTILISATION

MICROSAFE X6



Microsafe X6 est un équipement d'oxygénation muni de six postes de diffusion conçu pour **toutes les applications qui ne nécessitent pas pas de micro-dosage.**

Il permet un dosage discontinu en changeant le point de diffusion toutes les 10 minutes et par conséquent, une répétabilité du dosage d'oxygène toutes les heures.

AVANTAGES

1 OXYGÉNATION DES MOÛTS ET DES VINS

- Permet la préparation optimale du pied de cuve.
- Favorise le process de fermentation.
- Permet de stabiliser la couleur lorsque le Titre Alcoolique Volumique (TAV) est supérieur à 8 %.
- Associé à Ellagitan, Desulfina ou la gamme Boisélevage, permet de supprimer la réduction.
- Les vins obtenus sont plus ouverts, plus frais et exempts des notes de réduction qui gênent l'expression aromatique pure des vins.

2 PRECISION MAXIMUM DE LA MESURE

Grâce à un système électronique d'avant-garde, Microsafe X6 est capable de mesurer en continu la température et la pression, en effectuant les calculs en temps réel afin de corriger le dosage de l'oxygène.

3 GRANDE SIMPLICITE D'UTILISATION

Elle est garantie par une simple configuration des paramètres suivants:

- Nombre de postes de diffusion (1-6)
- Volume de la cuve à oxygéner (hL)
- Oxygène à apporter (mg/L/jour)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- S'adapte à des cuves allant de 200 hL à 8.000 hL, paramétrable par intervalle de 10 hL.
- Diffusion : de 1 mg/L/jour à 20 mg/L/jour, paramétrable par intervalle de 0,1 mg/L.
- Dosage maximum journalier d'oxygène: 15 kg.
- Cycle de travail de base: 24 heures.
- Pour une sortie simple: dosage maximum journalier d'oxygène égal à 2,5 kg (équivalent à 3,12 mg/L pour une cuve de 8.000 hL).

ECRAN PLC

Le PLC rend les paramétrages d'utilisation simple et intuitif.



ACESSÓRIOS

BOUGIE DOSEUSE

CARACTERISTIQUES	INOX
Porosité	Environ 5 microns
Résistance	Elevée
Lavage	Facile



CANNE D'INJECTION DE L'OXYGÈNE

L'injection de l'oxygène peut être réalisée avec:



CANNE FIXE

Par le bas à l'aide d'une canne fixe d'un mètre muni d'embout garolla 50 à insérer dans la cuve à vide.

CANNE EXTRACTIBLE

À l'aide d'une canne de 1 mètre dotée d'un injecteur. Ce système, contrairement à celui avec une canne fixe, peut également être utilisé sur des cuves pleines.

FONCTIONNEMENT

la canne doit être montée en y insérant d'abord le système de fermeture, puis le premier O-ring, le point en téflon, le deuxième O-ring, et enfin le système de connexion Garolla 50 (vissé au système de fermeture).