

# MICROSAFE X6

EQUIPO PARA DOSIFICACIÓN DE OXÍGENO



## VENTAJAS

OXIGENACIÓN  
DE MOSTOS  
Y VINOS

MÁXIMA  
PRECISIÓN DE  
LA MEDICIÓN

EXTREMA  
SIMPLICIDAD  
DE USO

## MICROSAFE X6



Microsafe X6 es un sistema de oxigenación con seis puntos de dosificación, diseñado **para todas aquellas aplicaciones que no requieren microdosificaciones.** Dosifica de manera discontinua, cambiando el punto de dosificación cada 10 minutos y repitiendo cíclicamente la dosis de oxígeno cada hora.

 **VENTAJAS**

## 1 OXIGENACIÓN DE MOSTOS Y VINOS

- Permite la preparación óptima del pie de cuba.
- Favorece el proceso fermentativo.
- Ayuda a estabilizar el color cuando el grado alcohólico es superior al 8% vol.
- Elimina estados de reducción en combinación con Ellagitan, Desulfin o Boisélevage, sustituyendo posibles trasiegos.
- Los vinos obtenidos son más abiertos, frescos y libres de notas de reducción que no favorecen la percepción aromática real.

## 2 MÁXIMA PRECISIÓN DE LA MEDICIÓN

**Gracias a una electrónica avanzada,** Microsafe X6 puede medir continuamente la temperatura y la presión de dosificación, realizando cálculos en tiempo real y corrigiendo la dosificación del gas.

## 3 EXTREMA SIMPLICIDAD DE USO

Está garantizada por la fácil configuración de los parámetros de trabajo:

- Número del dispositivo de dosificación (1-6)
- Volumen del tanque a oxigenar (hL)
- Oxígeno a dosificar (mg/L/día)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Adaptabilidad a tanques de 200 hL a 8.000 hL, parámetro configurable en intervalos de 10 hL.
- Dosificación: de 1 mg/L/día a 20 mg/L/día, configurable en intervalos de 0,1 mg/L.
- Dosificación máxima diaria de oxígeno: 15 kg.
- Ciclo base de trabajo: 24 horas.
- Por salida individual: dosificación máxima diaria de oxígeno de 2,5 kg (equivalente a 3,12 mg/L para un tanque de 8.000 hL).

### PANTALLA PLC

El PLC facilita y hace intuitiva la configuración de uso.



## ACCESORIOS INCLUIDOS

### BUJÍA DOSIFICADORA

| CARACTERÍSTICA | ACERO          |
|----------------|----------------|
| Porosidad      | 5 micron aprox |
| Resistencia    | Alta           |
| Limpieza       | Fácil          |



### SISTEMAS DE INSERCIÓN DEL OXÍGENO

La inserción del oxígeno puede realizarse mediante:



#### VARILLA FIJA

Inserción del oxígeno desde abajo mediante una varilla de 1 metro con conexión Garolla 50, para insertar en un tanque vacío.

#### VARILLA EXTRAÍBLE

Inserción del oxígeno mediante una varilla de 1 metro, con vaso. Este sistema, a diferencia del de varilla fija, puede utilizarse también en tanques llenos.

### FUNCIONAMIENTO

La varilla debe montarse insertando primero la tapa, luego un O-ring, el espesor de teflón, el segundo O-ring, y luego el vaso con conexión Garolla 50, atornillándolo a la tapa.