

# MICROSAFE X6

EQUIPAMENTO PARA  
DOSEAR OXIGÉNIO



## VANTAGENS

OXIGENAÇÃO  
DE MOSTOS  
E VINHOS

MÁXIMA  
PRECISÃO  
DA MEDIÇÃO

EXTREMA  
SIMPLICIDADE  
DE UTILIZAÇÃO

## MICROSAFE X6



Microsafe X6 é um equipamento de oxigenação dotado de seis pontos de injeção, projetado **para todas as aplicações que não requerem microdosagens.**

Doseia em modo descontínuo mudando o ponto de injeção a cada 10 minutos, repetindo ciclicamente a dose de oxigênio a cada hora.

 **VANTAGENS**

## 1 OXIGENAÇÃO DE MOSTOS E VINHOS

- Permite a preparação correta do pé-de-cuba.
- Favorece o andamento fermentativo.
- Ajuda a estabilizar a cor quando o grau alcoólico é superior a 8% vol.
- Remove os estágios de redução em conjunto com Ellagitan, Desulfín ou Boisélevage substituindo eventuais trasfegas.
- Os vinhos obtidos são mais abertos, frescos e sem notas de redução favorecendo a real perceção aromática.

## 2 MÁXIMA PRECISÃO DA MEDIÇÃO

**Graças à eletrónica de última geração**, Microsafe X6 está apto para medir em contínuo a temperatura e a pressão de injeção, fazer em tempo real os cálculos e corrigir a dosagem do gás.

## 3 EXTREMA SIMPLICIDADE DE UTILIZAÇÃO

É assegurada pela fácil configuração dos parâmetros de trabalho:

- Número da saída de injeção (1-6)
- Volume do depósito a oxigenar (hL)
- Oxigénio a injetar (mg/L/dia)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Adaptável a depósitos de 200 hL a 8.000 hL, parâmetro configurável em intervalos de 10 hL.
- Injeção: de 1 mg/L/dia a 20 mg/L/dia, configurável em intervalos de 0,1 mg/L.
- Máxima dosagem diária de oxigénio: 15 kg.
- Ciclo base de trabalho: 24 horas.
- Para cada saída: máxima dosagem diária de oxigénio igual a 2,5 kg (equivalentes a 3,12 mg/L para um depósito de 8.000 hL).

### MONITOR PLC

O plc torna fáceis e intuitivas as configurações de utilização.



## ACESSÓRIOS

### DIFUSOR/DOSEADOR

CARACTERÍSTICA	AÇO
Porosidade	Cerca 5 micron
Resistência	Elevada
Limpeza	Fácil



### HASTE PARA INJEÇÃO DO OXIGÊNIO

A injeção do oxigênio pode ser feita através de:



#### HASTE FIXA

Injeção do oxigênio, por baixo, por meio de uma haste de 1 metro com engate tipo Garolla 50 a ser inserida com o depósito vazio.

#### HASTE REMOVÍVEL

Injeção do oxigênio por meio de uma haste de 1 metro, com copo. Este sistema, ao contrário da haste fixa, também pode ser utilizado em depósitos cheios.

#### FUNCIONAMENTO

A haste deve ser montada inserindo primeiro a tampa, de seguida um O-ring, a peça em teflon, o segundo O-ring e, depois o copo com encaixe tipo Garolla 50 e por fim, aparafusar à tampa.