

MICROSAFE X6

EQUIPAMENTO PARA
DOSEAR DO 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 oxigénio 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 OXIGÉNIO

A injeção do oxigénio pode ser feita através de:



HASTE FIXA

Injeção do oxigénio, 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 oxigénio 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.