

CTRL-T

APARELHO PARA OTIMIZAR A ESTABILIZAÇÃO TARTÁRICA DOS VINHOS



CTRL-T

VANTAGENS

MÁXIMA
CONFIANÇA E
SIMPLICIDADE
DE USO

RESULTADOS
RÁPIDOS E DE FÁCIL
INTERPRETAÇÃO

VALIDAÇÃO DA
ESTABILIZAÇÃO
TARTÁRICA POR
REFRIGERAÇÃO

DETERMINAÇÃO DOS
COADJUVANTES DE
ESTABILIZAÇÃO

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA
DOS TRATAMENTOS COM
RESINAS DE SUBTRAÇÃO
DO POTÁSSIO

Verificar e medir a estabilidade tartárica é um procedimento de fundamental importância para garantir a qualidade do vinho e o seu aspeto visual. Esta prática evita potenciais danos devidos à precipitação do bitartarato de potássio ou do tartarato de cálcio na garrafa.

Ctrl-T é um instrumento confiável, fácil de usar, que fornece **resultados rápidos e de fácil interpretação para avaliar a estabilidade tartárica dos vinhos**. A técnica de estabilização na qual se baseia o **Ctrl-T** é mais eficaz e menos invasiva que outros métodos.

Ctrl-T é essencial para validar a estabilização tartárica por refrigeração, mas também é muito útil para definir os coadjuvantes de estabilização (**New-Cel**) e avaliar a eficácia dos tratamentos com resinas de subtração de potássio (**pH-Stab 2.0**).



FUNCIONAMENTO

Ctrl-T permite **arrefecer ou aquecer a amostra com absoluta precisão**, graças à proporção ideal entre os volumes da amostra e do banho termostático que ocorre tanto no vinho como no líquido refrigerante.

Utilizar **Ctrl-T** é muito simples:

- 1** Inserir a amostra e o reagente nos compartimentos apropriados;
- 2** De seguida, o **programa interativo** solicitará algumas informações como tipo e nome da amostra antes de iniciar a análise e sucessivamente em automático memorizar os dados;
- 3** Em **apenas 10 minutos** o equipamento fornecerá o **resultado da análise** (para amostras críticas podem ser necessárias análises mais prolongadas para esclarecer cientificamente alguma dúvida).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Hardware projetado com rigor e atenção em cada detalhe, específico para medir as ligeiras variações de condutividade (microSiemens), que ocorrem durante uma precipitação tartárica, calculadas somente sob rigorosas condições de análise.
- Programa interativo estudado para a análise e a memorização dos dados.
- Medição da eficácia de diversos parâmetros:
 - estabilização a frio;
 - estabilização a frio em contínuo;
 - ácido metatartárico;
 - derivados de leveduras com manoproteínas;
 - goma de celulose (CMC);
 - resinas de subtração de potássio (pH-Stab 2.0).
- Apresentação precisa de vários dados:
 - DM Siemens por mini contacto;
 - % de queda da condutividade;
 - temperatura de saturação para bitartarato de potássio;
 - temperatura de saturação para tartarato de cálcio;
 - previsão da estabilidade em presença de coloides.

PRODUTOS SUGERIDOS

GAMA STABYMATIC



NEW-CEL

