

ANALISADOR DE ESTABILIDADE TARTÁRICA EASY CHECK

O Easy Check é um sistema automatizado para medição da estabilidade tartárica do vinho. É um analisador ultracompacto e requer apenas eletricidade para funcionar corretamente e resfriar a amostra.

O sistema é rápido, de uso fácil, e fornece medidas de estabilidade repetíveis e mantém registros, além de possuir conectividade com seu aplicativo específico.

O princípio de operação do Easy Check é favorecer a precipitação do tartarato de potássio ao adicionar excesso de THK. A medida da estabilidade então deriva da determinação da condutividade elétrica (uS) do vinho sob diferentes condições de temperatura.

Características técnicas:

- 1- Condutividade: sensibilidade +/- 2uS em isoterma, alcance de 0÷4000uS/cm
- 2- Termômetro: sensibilidade 0.01 °C, precisão de 0.1 °C e alcance de medição de -30 °C ÷ +50 °C
- 3- Câmara de análise: 25 ml de volume com agitador magnético
- 4- Computador imbutido: CPU ARM 4 e core de 1.4 GHz ou mais
- 5- Dimensões: 21x20x43, peso aproximadamente 8Kg



Biotecsul - Enologia Aplicada e Inovação

Rua Gaston Luís Benetti, nº 721, Bairro Cidade Nova | CEP 95112-483, Caxias do Sul - RS

+55 (54) 3223.0364

corporativo@biotecsul.com.br

www.biotecsul.com.br

ANALISADOR DE ESTABILIDADE TARTÁRICA EASY CHECK

Dicas importantes:

O resfriamento Peltier do Easy Check (4 células Peltier) é realmente mais rápido para resfriar em comparação com um banho de água/ar. Um resfriamento mais rápido se traduz em um grande ganho de tempo e produtividade!

Garante uma maior precisão de temperatura comparado a outros analisadores, +/- 0,05 °C vs 0,5 °C, sendo que, a temperatura, em uS, é o parâmetro essencial para analisadores de estabilidade tartárica.

O equipamento não necessita de manutenção anual preventiva, é uma unidade livre de manutenção!

O seu software lhe permite INFINITAS funções de cálculo para quaisquer análises, aumento do tempo de precipitação durante análises e caracterização completa do vinho:

Isotermia: analisa a estabilidade tartárica

TS: Temperatura de saturação

TSS: Temperatura de saturação estabilizada

TCC: Temperatura de cristalização crítica

SSS: Zona de supersaturação estável

Estabilidade do CÁLCIO: Novo teste inovador e preciso!

Biotecsul - Enologia Aplicada e Inovação

Rua Gaston Luís Benetti, nº 721, Bairro Cidade Nova | CEP 95112-483, Caxias do Sul - RS

+55 (54) 3223.0364

corporativo@biotecsul.com.br

www.biotecsul.com.br