



Miura One



ANALISADOR AUTOMÁTICO

Analizador automático, multiparamétrico, seletivo e de acesso aleatório para a análise química de vinhos e mostos com métodos enzimáticos, colorimétricos e turbidimétricos.

Uma abordagem revolucionária da automatização, no campo do controle analítico enológico. Uma combinação perfeita de qualidade e rentabilidade. Resultados fiáveis de elevada precisão, dão acesso aos parâmetros mais importantes do vinho.



***Miura: INOVAÇÃO e MODERNIDADE...
...PARA ROTINA E ANÁLISES STAT***



Miura One

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações:

- √ 120 testes/hora
- √ Sistema de distribuição rotativo
- √ Compartimento refrigerado para reagentes com 20 posições (14°C abaixo da temperatura ambiente).
- √ Compartimento para amostras de 15 posições com capacidade de recarga ILIMITADA.
- √ Pré- e pós- diluição automática das amostras e dos padrões.
- √ Braço de amostragem com capacidade de detecção do nível de líquido e com sensor de impacto.
- √ Processamento de amostras urgentes (STAT).
- √ Métodos singulares / duplos / triplos para reagentes.
- √ Volumes: Reagentes 1-450 µl; Amostras 1-300 µl.
- √ Diluidor com êmbolo do pistão de cerâmica, de elevada precisão (sem seringa) para distribuição de reagentes e amostras (500µl).
- √ Diluição automática desde 1:1 a 1:100.

Ótica e Reação:

- √ Estação de lavagem automática das células utilizadas.
- √ Células para desenvolvimento da reação e leitura: 80 células com bordo reutilizáveis e fabricadas pela Bionex®.
- √ Homogeneidade da amostra durante a injeção e leitura da célula na incubação.
- √ Compartimentos de incubação e leitura Termo controlados: 37°C ± 0.1°C.
- √ Volume típico de reação: 200-260 µl.
- √ 8 comprimentos de onda disponíveis na faixa dos 340 a 700 nm + uma posição livre.
- √ Linearidade fotométrica: 0 ÷ 3.0 OD.
- √ Fonte de luz: lâmpada de halogéneo de longa vida (2000 horas)

CONTROLE E COMANDO:

- √ PC externo.
- √ Interface: Ethernet (outra por pedido).
- √ Software poderoso e multilíngue dedicado à análise enológica. Sistema operacional: Windows®.
- √ Guarda resultados e calibrações.
- √ Os parâmetros guardados são completamente acessíveis ao utilizador.
- √ Saída RS232 bidirecional para adicionar e descarregar dados.
- √ Scanner com Leitor de código de barras embutido para amostras e reagentes (opcional).

INSTALAÇÃO:

Dimensões: L80 x A60 x P62 (cm)

Peso: ~ 45 kg

Fonte de energia: 100-240 V - 47/63 Hz

Temp. de operação.: 18°C - 32°C

Humidade relativa: 30 a 70%

PARAMETROS DISPONÍVEIS

Acetaldeído	Ácido acético	Ácido Cítrico
D/L-Ácido láctico	Ácido L-Málico	Glicerol
D- Ácido glucônico	Glucose + Frutose	Gluc. + Fruct. + Sacarose
Nitrogênio amoniacal	Alfa Amino Nitrogênio	Nitrogênio assimilável
Ácido Tartárico	Cálcio	Catequinas
Cobre	Ferro	Índice de Folin-Ciocalteu
Polifenóis Totais	Intensidade de cor	Antocianos
Livre/Total SO ₂	Potássio	Ureia



1, mail Gay Lussac
95000 - Neuville sur Oise (France)
Tel. +33 (0)1 30 36 93 81 - Fax +33 (0)1 30 36 93 72
export@tdif.fr / www.tdianalyzers.com