

TINGIMENTOS ATÉ 135°C E TESTES DE SOLIDEZ À LAVAGEM

MODELO ALT-MASTER

DESCRIÇÃO GERAL

Equipamento de laboratório para tingimentos de amostras têxteis em canecas de aço inoxidável (processo de esgotamento), aquecidas através de resistências infravermelhas. Resfriamento por ar forçado. As canecas são de uma só peça de aço inoxidável repuxada para facilitar a limpeza (sem solda).

Possui microprocessador Touch Screen com display gráfico para o controle automático do processo, com patamares, alarmes, reversão, gradiente de aquecimento e resfriamento.

Opcional: dosagem de auxiliares durante o processo.

Além de tingimentos também possui a opção de efetuar testes de Solidez à Lavagem.

DADOS TÉCNICOS

Aquecimento	3,7 kW
Rotação das canecas	30 - 60 rpm
Gradiente de temperatura	0,3 - 4,0 °C/min
Dimensões	L 60 x P 69 x A 81 cm
Peso líquido	93 kg



Controlador IHM Univision Touch Screen

Possui processador com 16 MB de memória RAM para até 99 programas, e sistema operacional Windows CE. Visualização de dados em texto, ícones e gráficos. Processos inteiros podem ser criados em PC e transferidos para o controlador via cabo de rede. Acompanhamento de processo em andamento no Univision pode ser visualizado e modificado em PC, inclusive para obter relatórios.

Controlador permite operar até 4 máquinas ALT-Master simultaneamente através de cabo de rede, cada uma com seus programas independentes. Assim somente uma das quatro máquinas possui o controlador embutido.



Opcional: Dosagem



Seringa de dosagem de 5,0 ml



ACESSÓRIOS ALT-MASTER:



Disco com 18 canecas
de 100ml
com ou sem dosagem



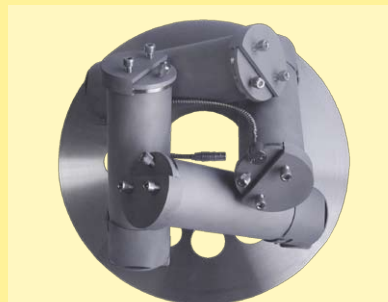
Disco com 12 canecas
de 200 / 300ml
com ou sem dosagem



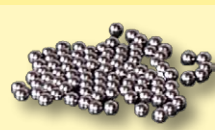
Disco com 8 canecas
de 500ml para
solidez à lavagem



Disco com 8 canecas
de 500ml
com ou sem dosagem

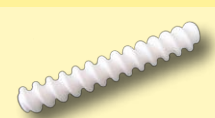


Disco com 4 canecas
de 1000ml /1200ml ou 1400ml
com ou sem dosagem



Esferas de aço inox
para testes de
solidez à lavagem

Gancho para tingimento de
fios em canecas de 100,
200, 300, 500, 1000, 1200,
1400 ou 1800ml



Corpo "morto" para
relações de banho
mais curtas



Disco com 3 canecas
de 1800ml
com ou sem dosagem



Disco com 1 caneca
de 5 litros
com ou sem dosagem

Werner Mathis AG

Rütisbergstrasse 3
CH-8156 Oberhasli/Zürich, Switzerland
Telefon 41(0)44-852 5050
Telefax 41(0)44-850 6707
E-Mail info@mathisag.com
Homepage www.mathisag.com

Aparelhos de Laboratório Mathis Ltda.

Estrada dos Estudantes, 261
06707-050 Cotia - SP, Brasil
Tel: 55 (0)11 3883-6777
Fax: 55 (0)11 3883-6750
E-mail: mathis@mathis.com.br
Site: www.mathis.com.br