

TEÑIDOS HASTA 135°C Y TESTES DE SOLIDEZ AL LAVADO

MODELO ALT-MASTER

DESCRIPCIÓN GENERAL

Equipo de laboratorio para teñidos de pruebas textiles en vasos de acero inoxidable (proceso de agotamiento), calentadas por medio de resistencias infrarrojas. Enfriamiento por aire forzado. Los vasos son hechos de una pieza sola de acero inoxidable para fácil limpieza (sin soldadura).

Posee microprocesador Touch Screen con pantalla gráfica para el control automático de los procesos, con tiempos de espera, alarmas, reversión, gradientes de calentamiento y enfriamiento.

Opcional: dosificación de químicos durante el proceso.

Además de teñidos también posee la opción de hacer testes de Solidez al Lavado.

DATOS TÉCNICOS

Calentamiento	3,7 kW
Rotación de los vasos	30 - 60 rpm
Gradiente de temperatura	0,3 - 4,0 °C/min
Dimensiones	L 60 x P 69 x A 81 cm
Peso líquido	80 kg



Controlador IHM Univision Touch Screen

Posee procesador con 16 MB de memoria RAM para hasta 99 programas, y sistema operacional Windows CE. Visualización de datos en texto, íconos y gráficos. Procesos enteros pueden ser creados en PC y transferidos para el controlador vía cabo de red. Acompañamiento de proceso en marcha en el Univision puede ser visualizado y modificado en PC, incluso para obtener reportes.

Controlador permite operar hasta 4 máquinas ALT-Master simultáneamente por de cabo de red, cada una con sus programas independientes. De esta manera solamente una de las cuatro máquinas posee el controlador embutido.



Opcional: Dosificación



Jeringa de dosificación
5,0 ml



ACESORIOS ALT-MASTER:



Disco con 18 vasos
de 100ml
con o sin dosificación



Disco con 12 vasos
de 200 / 300ml
con o sin dosificación



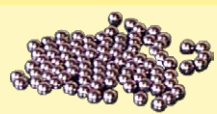
Disco con 8 vasos
de 500ml para
solidez al lavado



Disco con 8 vasos
de 500ml
con o sin dosificación

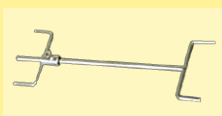


Disco con 4 vasos
de 1000ml /1200ml o 1400ml
con o sin dosificación



Esferas de acero
inoxidable para
testes de solidez al
lavado

Gancho para teñido
de hilos en los vasos
de 100, 200, 300, 500,
1000, 1200, 1400 o
1800ml



Disco con 3 vasos
de 1800ml
con o sin dosificación



Disco con 1 vaso
de 5 litros
con o sin dosificación

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