

TEÑIDO DE CONOS Y TELAS EN AUTOCLAVE HASTA 135°C

MODELOS TUB-S-I-B Y TUB-S-II-B

DESCRIPCIÓN GENERAL

Máquina piloto para el teñido hasta 135°C de 1 o 2 conos (bobinas) industriales, construida en acero inoxidable con bomba de circulación para flujo de baño dentro-fuera y fuera-dentro (auto-reversión).

Calentamiento a vapor indirecto, enfriamiento con cambiador de calor a agua.

Usado para teñidos, tratamientos y lavados de hilos en bobinas industriales, muestras de tela plana y tejido de punto, entre otros.

Los tanques de teñido de acero inoxidable poseen válvula de seguridad. Las muestras son colocadas en tubos perforados sobre un soporte con engate rápido tipo bayoneta.

Posee entrada de agua con desborde que puede ser accionada manualmente o por microprocesador para lavados, además de drenaje. Un sistema de seguridad permite la entrada de agua y drenaje de baño apenas cuando la temperatura se encuentra abajo de 90°C.



Microprocesador **Univision Touch Screen** con display gráfico colorido hace todo el control automático del proceso, con tiempos de permanencia, alarmas programadas para dosificaciones, gradiente de calentamiento y enfriamiento, además de la bomba de circulación. Procesador Univision con 16 MB memoria RAM para hasta 99 programas, y sistema operacional Windows CE permite las siguientes interfaces: red LAN usando conexión RS232C o conexión TCP/IP (interface Ethernet), USB, y tarjeta de memoria MMC. Con la conexión ethernet datos completos de proceso pueden ser creados en computer y transferidos para el controlador.

DATOS TÉCNICOS - MODELOS

	TUB-S-I-B	TUB-S-II-B
Temperatura	135 °C	135 °C
Cantidad de bobinas/conos	1	1 - 2
Volumen de baño	7 litros	13 litros
Bomba para flujo de baño ajustable	50 litros/min	50 litros/min
Relación de baño	1:6 - 1:20	1:6 - 1:20
Gradiente de calentamiento	0,3 - 4,0 °C/min	0,3 - 4,0 °C/min
Calentamiento	a vapor (o eléctrico)	a vapor (o eléctrico)
Peso	aprox. 140 kg	aprox. 145 kg

modelo TUB-S-II-B
para 1 - 2 conos
(opcional: conexiones para
sistema SmartLiquor de
análisis de baños)

MUESTRAS / BOBINAS:

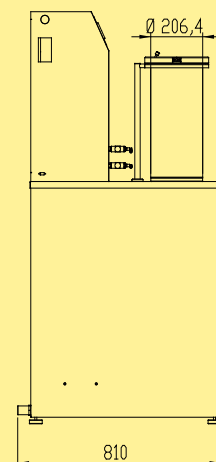
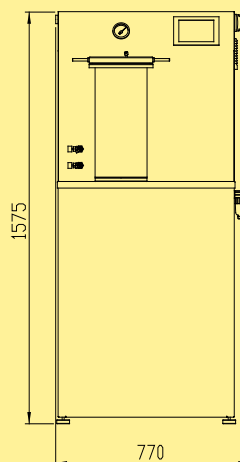
	TUB-S-I-B	TUB-S-II-B
Ø máximo de bobina/cono con material	175 mm	175 mm
Ø del tubo perforado	43 mm	43 mm
Altura de la(s) bobina(s) / lo(s) conos(s)	155 mm	2 x 155 mm
Peso total de la(s) muestra(s)	hasta 1,4 kg	hasta 2 x 1,4 kg



bobinas en el
soporte para
conos y cuerpo
muerto para
baños más
cortos



Accesorio:
tubo perforado
para muestras
de tela plana y
tejido de punto



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