

RAMA SECADORA DE LABORATORIO PARA ALTAS TEMPERATURAS

MODELO LTE-H

DESCRIPCIÓN GENERAL

Rama de laboratorio para el secado, termofijado y cura de productos y pruebas con ajuste de temperatura hasta **400°C**, y ajuste de tiempo de permanencia.

El flujo de aire tiene ajuste de velocidad así como direccionamiento del aire programable por medio de micro-controlador touch screen colorido Univision.

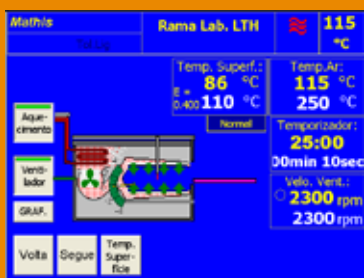
Cámara de secado con aire forzado de ventilador y calentamiento eléctrico, proporcionando un flujo de aire por encima y por bajo de la prueba.

Además del control de temperatura para la cámara hay un sensor infrarrojo (opcional) para medir la temperatura de superficie de la prueba.

Tapa removible para resfriar la cámara más rápidamente.

Tamaño máximo de prueba: 33 cm x 42 cm.

Soporte especial para pruebas de chapa metálica.

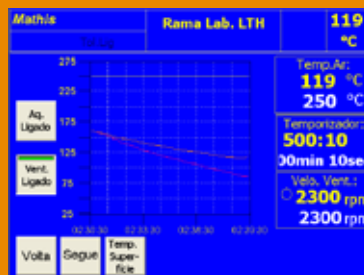


Ajustes de temperatura, tiempo, flujo de aire



Ajuste de la distribución de aire

Gráfico de la temperatura



DATOS TÉCNICOS - MODELO LTH-B

Tamaño máximo de la prueba	33 cm x 42 cm
Temperatura	hasta 400°C
Tiempo de permanencia	hasta 999 min y 59 s
Flujo de aire (velocidad de ventilador)	700 - 2300 rpm
Potencia	20 kW
Alimentación eléctrica	3 x 220 V + T / 3 x 380 V + N + T
Dimensiones	L 95 x P 110 (160 c/ prueba) x A 112 cm
Peso líquido	aprox. 240 kg

Tipos de soportes y cuadros para fijar las pruebas:



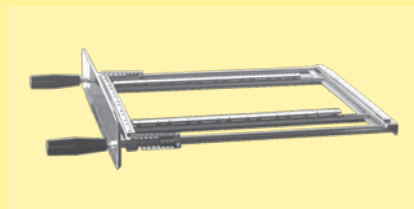
Soporte de agujas con ajuste de largo: la prueba es fija en las agujas del inicio y fin del cuadro, y estirada con tensión 0 - 10 kP.



Soporte para papel y laminados: para fijar y estirar pruebas de papel y otros tipos de hoja.



Soporte de agujas para aplicación frente-verso: cuadro dentro de cuadro, que permite el revestimiento en el lado de arriba (frente), seguido de aplicación en el lado de abajo (verso) de la prueba.
Usado en conjunto con aplicador tipo coating modelo SV de la Mathis.



Soporte de agujas con ajuste de largo y ancho: para pruebas de tejido de punto.



Soporte con tela / red: tela en cima y abajo para pruebas sueltas como por ejemplo, fibras, floca, no tejido, etc., colocados entre las dos telas.



Soporte para pruebas de chapas / láminas (metálicas, entre otros materiales)

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