

# RAMA SECADORA DE LABORATORIO

## MODELO LTE-B

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Rama de laboratorio para el secado, termofijado y polimerizado de productos y muestras con ajuste de temperatura hasta 220°C (opcional hasta 250°C), además de ajuste de tiempo de permanencia y del flujo de aire (velocidad de ventilador).

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

Tamaño máximo de muestra: 33 cm x 42 cm.

Diversos tipos de soportes disponibles para las muestras.

Opcional: Pirómetro IR para medir la temperatura superficial de la prueba.



**DATOS TÉCNICOS - MODELO LTE-B**

Tamaño máximo de muestra	33 cm x 42 cm
Temperatura	hasta 220°C (opcional: 250°C)
Tiempo de permanencia	hasta 99 min y 59 s
Flujo de aire	500 - 1700 m <sup>3</sup> /h
Potencia	7,5 kW
Alimentación eléctrica	3 x 220 V + T / 3 x 380 V + N + T
Dimensiones	A 80 x L 100 x Al 96 cm
Peso líquido	240 kg

Tipos de soportes / cuadros para fijar las muestras:



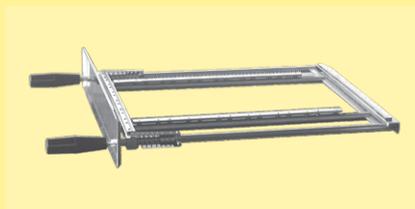
Cuadro de agujas con ajuste de largo: la muestra es fija en las agujas del inicio y fin del cuadro, y estirada con tensión de 0 hasta 10 kP.



Cuadro para papel y laminados: para fijar y estirar muestras de papel y otros tipos de hoja.



Cuadro de agujas para aplicaciones frente-verso: cuadro dentro de cuadro, que permite el revestimiento en la superficie de arriba (frente), seguida de aplicación en la superficie debajo (verso) de la muestra. Usado en conjunto con aplicador tipo coating modelo SV de Mathis.



Cuadro de agujas con ajuste de largo y ancho: para muestras de tela de punto.



Cuadro con tela: tela en cima y abajo para muestras sueltas como por ejemplo, fibras, tops, no tejido, etc., colocadas entre las dos telas.



**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