

PRE-SECADO INFRARROJO DE PRUEBAS

MODELO IR-K-B

DESCRIPCIÓN GENERAL

Equipo de laboratorio usado para realizar el secado o pre-secado de pruebas de tela plana, tejido de punto, no-tejido, papel y otros materiales por medio de irradiación infrarroja.

Transporte automático de la prueba, con sensor de fin de curso. Transporte puede ser interrumpido y reactivado a cualquier momento, en las dos direcciones.

La intensidad de las resistencias para el secado es ajustable, así como la velocidad de transporte del cuadro con la prueba.

Hay un conjunto de resistencias IR en la parte superior para el secado de la parte de arriba de la prueba, y otro conjunto de resistencias en la parte inferior la parte de abajo de la prueba, que pueden ser accionados individualmente, o todos al mismo tiempo.

La prueba es fija en cuadro estándar de Mathis también usado para otros equipos como rama, vaporizadora y cabezal de recubrimiento. Hay varios tipos de cuadros (soportes) para las pruebas.

OPCIONAL: Pantalla adicional para indicar la temperatura de la superficie superior de la prueba con sensor infrarrojo.

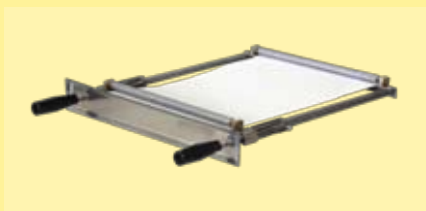


DATOS TÉCNICOS - MODELO IR-K-B

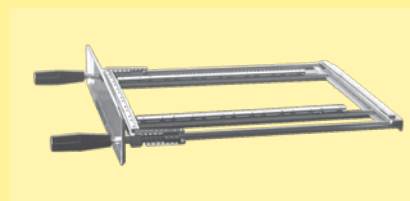
Tamaño máximo de prueba	33 cm x 42 cm
Potencia de resistencias IR (total)	4800 W
Ajuste de intensidad de las resistencias IR	10 - 100 %
Velocidad de transporte ajustable	0,2 - 20 m/min
Tiempo estimado de exposición	12 segundos hasta 2 minutos
Alimentación eléctrica	3 x 220 V + T
Dimensiones	L 58 x P 84 x A 63 cm
Peso líquido	aprox. 40 kg

Tipos de soporte / cuadros para fijar las pruebas:**Cuadro de agujas con ajuste de largo tipo NR-L:**

la prueba es fija en las agujas del inicio y del fin del cuadro, y estirada con tensión de 0 hasta 10 kP. Ideal para pruebas de tela plana.

**Cuadro para papel y laminados tipo FR-L:**

para fijar y estirar la prueba de papel y otros tipos de hoja.

**Cuadro de agujas con ajuste de largo y ancho tipo NR-L+B:**

la prueba es fija en las aguas en el inicio y el fin del cuadro y en las dos laterales. Así es posible estirar la prueba tanto en su largo como su ancho. Ideal para pruebas de tejido de punto.

**Cuadro de agujas para aplicación frente-verso tipo WR-L:**

Soporte con cuadro dentro de cuadro, que permite el revestimiento en la parte de arriba (frente), seguida de aplicación en la parte de abajo (verso) de la prueba.

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