

PRÉ-SECAGEM INFRA-VERMELHA DE AMOSTRAS

MODELO IR-K-B

DESCRIÇÃO GERAL

Equipamento de laboratório usado para realizar a secagem ou pré-secagem de amostras de tecido, malha, papel e outros materiais por meio de irradiação infravermelha.

Transporte automático da amostra, com sensor de fim de curso. Transporte pode ser interrompido e reativado a qualquer momento, no sentido de ida e volta.

A intensidade das resistências para a secagem é ajustável, assim como a velocidade de transporte do quadro com a amostra.

Há um conjunto de resistências IR na parte superior para secagem da face de cima da amostra, e outro conjunto de resistências na parte inferior para secagem da face de baixo da amostra, os quais podem ser acionados individualmente, ou todos ao mesmo tempo.

A amostra é fixa em quadro padrão da Mathis também usado para outros equipamentos como rama, vaporizador e cabeçote de espatulagem (coating). Há vários tipos de quadros (suportes) para as amostras.

OPCIONAL: Display adicional para indicar a temperatura da superfície superior da amostra através de sensor infravermelho.



DADOS TÉCNICOS - MODELO IR-K-B

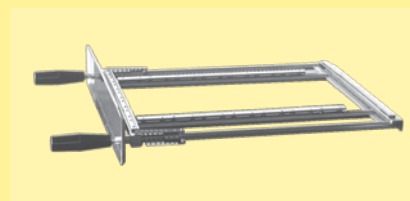
Tamanho máximo de amostra	33 cm x 42 cm
Potência de resistências IR (total)	4800 W
Ajuste de intensidade das resistências IR	10 - 100 %
Velocidade de transporte ajustável	0,2 - 20 m/min
Tempo estimado de exposição	12 segundos a 2 minutos
Alimentação elétrica	3 x 220 V + T
Dimensões	L 58 x P 84 x A 63 cm
Peso líquido	aprox. 40 kg

Tipos de armações e quadros para fixar as amostras:**Quadro de agulhas com ajuste de comprimento tipo NR-L:**

a amostra é presa nas agulhas do início e do fim do quadro, e esticada com tensão de 0 a 10 kP. Ideal para amostras de tecido plano.

**Quadro para papel e laminados tipo FR-L:**

para fixar e esticar amostras de papel e outros tipos de folha.

**Quadro de agulhas com ajuste de comprimento e largura tipo NR-L+B:**

a amostra é presa nas agulhas no início e fim do quadro e nas duas laterais. Assim é possível esticar a amostra tanto no comprimento como na largura. Ideal para amostras de tricô e malha.

**Quadro de agulhas para aplicação frente-verso tipo WR-L:**

Armação com quadro dentro de quadro, que permite o revestimento sob a face de cima (frente), seguida de aplicação sob a face de baixo (verso) da amostra.

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