

THERMTESTER PARA TESTES DE SUBLIMAÇÃO

MODELOS TT-3-B E TT-5-B

DESCRIÇÃO GERAL

Equipamento de laboratório para testes de sublimação usado para verificar a solidez de cor, através de sistema de pressão e calor seco.

As amostras são colocadas entre placas metálicas aquecidas com controle de pressão e temperatura na face superior e inferior.

Possui microprocessador digital touch screen para o controle de temperatura individual de cada par de placa (amostra).

Um controlador de tempo para todas as amostras.

Pressão exercida com peso normalizado (4 kPa), conforme normas ISO 105 (X11) e ISO 105-P01, JIS L0879 e JIS L0850, AATCC 92, 114, 117, 133, além de ABNT NBR 12623 e NBR 10188.

Modelo disponível com 3 e com 5 pares de placas.



| DADOS TÉCNICOS - MODELO | TT-3-B | TT-5-B |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Tamanho das amostras | 5 cm x 11 cm | 5 cm x 11 cm |
| Área de contato | 5 cm x 11 cm | 5 cm x 11 cm |
| Número de amostras (pares de placa) | 3 | 5 |
| Temperatura | 120 - 230 °C | 120 - 230 °C |
| Pressão | 4 kPa (0,041 gf/cm ²) | 4 kPa (0,041 gf/cm ²) |
| Tempo de teste (programável) | 1 s - 99 min 59 s | 1 s - 99 min 59 s |
| Potência / Voltagem | 1 kW / 1 x 220 V | 1,5 kW / 1 x 220 V |
| Dimensões | L 26 x P 33 x A 19 cm | L 46 x P 34 x A 20 cm |
| Peso (aproximado) | 16 kg | 30 kg |

Acessórios:

Controlador com programação individual de temperatura para cada par de placa, e timer para o conjunto todo de placas



escala de cinzas ISO 105 A03 para avaliação de transferência de cor



escala de cinzas - norma ISO 105 A02 para avaliação de alteração de cor (desbote)



TT-3-B



TT-5-B

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