

TEÑIDOS EN VASOS HASTA 100°C

MODELO -BMA-B Y BMA-I-B

DESCRIPCIÓN GENERAL

Equipo de laboratorio para teñido de 8 o 12 muestras (de acuerdo con el modelo), por agotamiento hasta 100°C, en baño-maría, con calentamiento por medio de resistencias eléctricas y enfriamiento por serpentines de agua. Relación de baño de 1:7 hasta 1:40.

Usado para telas planas, tela de punto, floca y hilo, de lana, algodón, viscosa y nylon.

Las muestras son movidas con velocidad programable fijas en cestos, ganchos o cestos especiales para baño corto, dentro de los vasos de vidrio o acero inoxidable de 100ml y 300ml o 200 y 400ml (dependiendo del modelo).

Permite adicionar productos auxiliares durante el proceso.

Posee microprocesador tipo Touch Screen con pantalla gráfica para el control automático del proceso, con tiempo de permanencia, alarmas, reversión, gradiente de calentamiento y enfriamiento.

Software para programación, acompañamiento de proceso.



Estándar:
Microprocesador

Datex Touch Screen 35 con
pantalla gráfica

basado en sistema operacional
Windows CE 5.0

con 102 programas de 50
pasos cada



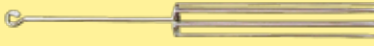




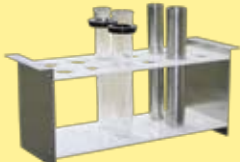


Programación del
Controlador



Opcional:
Software para programar
proceso y acompañar en
PC, con reportes

| DATOS TÉCNICOS - MODELOS | BMA-B | Y | BMA-I-B |
|--------------------------|-----------------------|---|-----------------------|
| Número de vasos | 8 | | 12 |
| Volumen de los vasos | 100 / 300 ml | | 200 / 400 ml |
| Temperatura | hasta 100 °C | | hasta 100 °C |
| Gradiente | 0,3 - 3,5 °C/min | | 0,3 - 3,5 °C/min |
| Velocidad de movimiento | 20 - 110 ciclos/min | | 20 - 110 ciclos/min |
| Potencia | 3,2 kW | | 5,2 kW |
| Alimentación eléctrica | 1 x 220 V + T | | 1 x 220 V + T |
| Dimensiones | L 32 x P 36 x A 57 cm | | L 42 x P 47 x A 70 cm |
| Peso líquido (aprox.) | 30 kg | | 45 kg |

| Accesorios BMA-B: 8 posiciones | | Accesorios BMA-I-B: 12 posiciones |
|--|---|--|
| Vaso de vidrio 300ml Ø = 3,8cm Vaso de vidrio 100ml Ø = 2,4cm Vaso de acero inox 300ml Ø = 3,8cm Vaso de acero inox 100ml Ø = 2,4cm |  | Vaso de vidrio 400ml Ø = 3,8cm Vaso de vidrio 200ml Ø = 2,8cm Vaso de acero inox 400ml Ø = 3,8cm Vaso de acero inox 200ml Ø = 2,8cm |
| Gancho para hilos/madeiras, telas planas y de punto - altura ajustable A = hasta 22 cm |  | Gancho para hilos/madeiras, telas planas y de punto - altura ajustable A = hasta 32 cm |
| Cesto para telas y floca Alturas A = 10cm o A = 17cm |  | Cesto para telas y floca Alturas A = 10cm o A = 17cm |
| Soportes de baño corto para vasos 100ml y 300ml |  | Soporte de baño corto para vasos 200ml y 400ml |
| Caucho para fijar vaso 100 / 300 ml |  | Caucho para fijar vaso 200 / 400 ml |
| Tapa de vaso para evitar la evaporación del baño: 100 / 300 ml |  | Tapa de vaso para evitar la evaporación del baño: 200 / 400 ml |
| Tapa para posición sin vaso |  | Tapa para posición sin vaso |
| Soporte para preparación de baño en los vasos, con 8 posiciones para 100ml o para 300ml |  | Soporte para preparación de baño en los vasos, con 12 posiciones para 200ml o para 400ml |

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