

EXTRACCIÓN RÁPIDA PARA CONTROL DE CALIDAD

MODELO MORAPEX-A

DESCRIPCIÓN GENERAL

Equipo portátil para extracción rápida, fácil y eficiente de residuales y productos de pruebas sin causar daños al material. Temperatura, tiempo y ciclos de extracción son programables de acuerdo con el producto o los residuales que van a ser extraído.

La extracción es hecha en pruebas de laboratorio, lotes en producción (incluso material mojado en máquina de producción) y piezas confeccionadas de tienda, sin la necesidad de recortar las pruebas.

La extracción es hecha en área de diámetro 81 mm. Pruebas más pequeñas pueden ser colocadas entre dos hojas de papel filtro.

Equipo usado para el análisis de cualquier producto que es extraído con agua, o agua con detergente.

Desarrollado para determinación de pH, presencia de sal, peróxido, hierro, detergente, goma, formaldehído, contenido de azúcar en algodón, entre otros.

Usado también para la evaluación de la solidez al lavado, así como para evaluar la eficiencia de los lavados en producción.

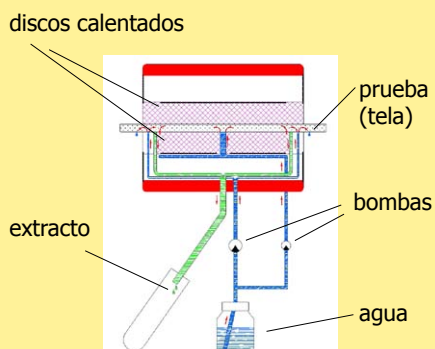


extracción en prendas confeccionadas o directamente en materiales en planta

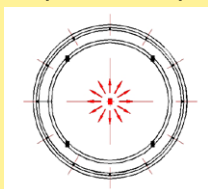
DATOS TÉCNICOS - MODELO MORAPEX-A

Tamaño de las pruebas	área mínima con diámetro 85 mm
Área de contacto (Ø)	81 mm
Temperatura de extracción máxima	95 °C
Tiempo (ciclo) de extracción	30 s a 16 min (programable)
Número de ciclos de extracción	(programable)
Cantidad de extracto	5 ml a cada extracción
Voltaje	110 v / 1 x 220 V (bivolt)
Dimensiones	L 21 x P 47 x A 27 cm
Peso	11 kg

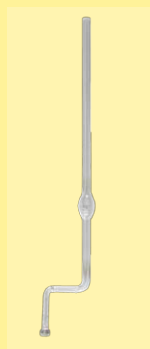
Equipo testado y aprobado en diversos institutos, universidades y en la industria textil, para diferentes controles, sea de calidad de materias primas usadas en la producción, sea para artículos de consumo final.



flujo del agua para extracción (disco inferior)



Accesorios:



estalagmómetro para el análisis de surfactantes



kit para análisis de formaldehído

compuesto de:

conjunto de tubos de ensayo con químicos (kitA), calentador Morapex Heater (kitB1), y espectrofotómetro de transmisión Morapex Meter (kitB2)

Mediciones de formaldehído de acuerdo con el peso de la prueba:

Peso:	Rango de medición:
100 gr/m ² 20	- 300 mg/kg
200 gr/m ² 20	- 150 mg/kg
300 gr/m ² 20	- 100 mg/kg
400 gr/m ² 20	- 75 mg/kg
500 gr/m ² 20	- 60 mg/kg

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