

EXTRAÇÃO RÁPIDA PARA CONTROLE DE QUALIDADE

MODELO MORAPEX-A

DESCRIÇÃO GERAL

Equipamento portátil para extração rápida, fácil e eficiente de resíduos e produtos de amostras sem causar danos ao material. Temperatura, tempo e ciclos de extração são programáveis de acordo com o produto / resíduo a ser extraído.

A extração é feita em amostras de laboratório, lotes em produção (inclusive material molhado em máquina de produção) e peças confeccionadas de loja, sem a necessidade de recortar as amostras.

A extração é feita em área de diâmetro 81 mm. Amostras menores podem ser colocadas entre duas folhas de papel filtro.

Usado para a análise de qualquer produto que é extraído com água, ou água com detergente.

Desenvolvido para determinação de pH, presença de sal, peróxido, ferro, detergente, goma, formaldeído, teor de açúcar em algodão, entre outros.

Usado também para avaliação da solidez à lavagem, assim como para avaliar a eficiência das lavagens em produção.



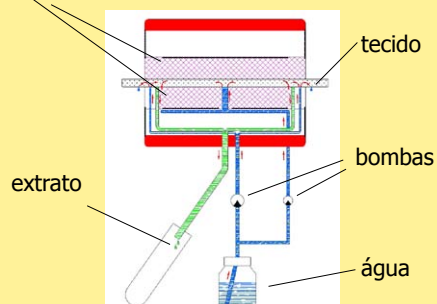
extração em peças confeccionadas ou diretamente na produção

DADOS TÉCNICOS - MODELO MORAPEX-A

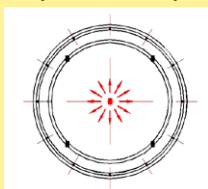
Tamanho das amostras	área mínima com diâmetro 85 mm
Área de contato (Ø)	81 mm
Temperatura de extração máxima	95 °C
Tempo (ciclo) de extração	30 s a 16 min (programável)
Número de ciclos de extração	(programável)
Quantidade de extrato	5 ml a cada extração
Voltagem	110 v / 1 x 220 V (bivolt)
Dimensões	L 21 x P 47 x A 27 cm
Peso	11 kg

Equipamento testado e aprovado em diversos institutos, universidades e na indústria têxtil, para diferentes controles, quer seja da qualidade de matérias primas usadas na produção, quer os artigos de consumo final.

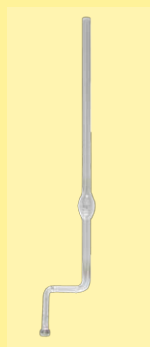
discos aquecidos



fluxo da água para extração
(disco inferior)



Acessórios:



estalagmômetro
para análise de
tensoativos



kit para análise de formaldeído

composto de:

jogo de tubos de ensaio contendo reagentes (kitA), aquecedor Morapex Heater (kitB1), e espectrofotômetro de transmitância Morapex Meter (kitB2)

Medições de formaldeído de acordo com a gramatura da amostra:

Gramatura:	Faixa de medição:
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