Mathis

Teste de Produtos Impermeabilizantes contra Graxas, Óleos e Líquidos aplicados em Papel

Modelo TSP-LG

Mathis

Mathis

Mathis

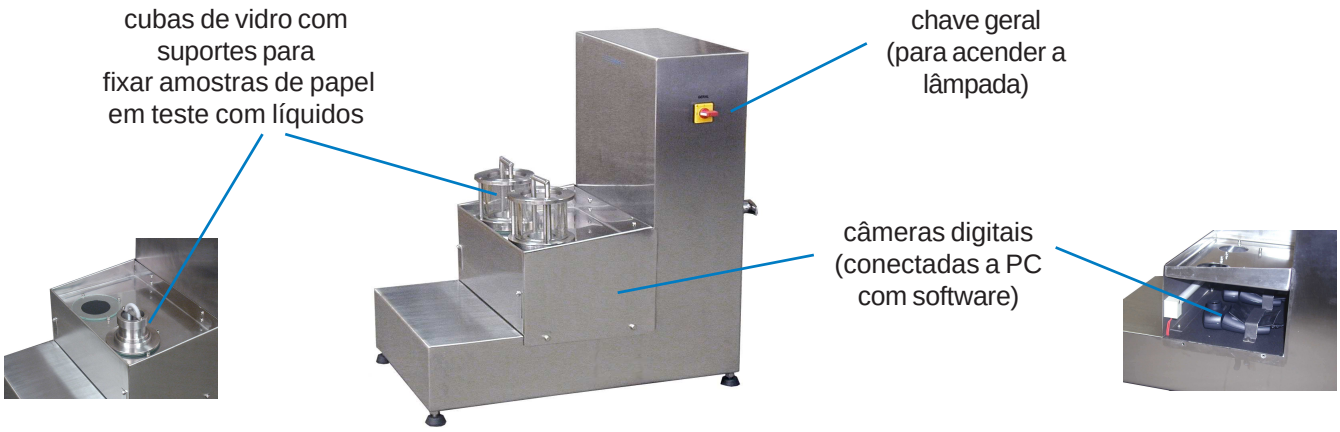
Mathis

Mathis

Equipamento de laboratório para avaliar a resistência de produtos impermeabilizantes aplicados em amostras de papel quanto à exposição de graxas, óleos e líquidos.
Visualização é feita em software através de duas câmeras digitais.

Equipamento TSP-LG:

Máquina de laboratório desenvolvida para avaliar a resistência de produtos impermeabilizantes aplicados em amostras de papel quanto à exposição de líquidos, graxas e óleos.
Equipamento construído em aço inoxidável com chave geral que liga uma lâmpada fluorescente 8W para iluminação das amostras. Possui duas cubas de vidro, com suporte em aço inoxidável para fixar amostra de papel em sua base inferior, debaixo da qual se encontra um fundo de vidro, para reter os líquidos que passarão pelas amostras de papel. Há um segundo par de suportes em aço inoxidável para o teste usando graxas ou óleos. Diâmetro das amostras é de 60mm. Permite a avaliação da quantidade de líquido (a base de água ou óleo) que passará pelas amostras de papel que receberam produtos impermeabilizantes, ou não.
Na parte inferior da máquina, localizado abaixo dos vidros, se encontram duas câmeras digitais, que visualizam em software a quantidade de líquido que passa (vaza) através das amostras de papel. O software traz na tela do computador as duas amostras com respectiva descrição dada pelo operador, além de um cronômetro para acompanhamento do tempo de exposição, com possibilidade de impressão do resultado. (PC ou laptop/notebook a ser fornecido pelo cliente.)



Dados Técnicos — TSP-LG

número de amostras	2
diâmetro de amostra	60mm
suportes para teste com líquidos	2
suportes para teste com graxas e óleos	2
câmeras digitais	2
display visual	em software de PC
cronômetro	em software de PC
potência	20W
alimentação	220V +T
tamanho	L=32,6cm x P=50cm x A=50cm

Mathis

Aparelhos de Laboratório para Indústria Têxtil
Papel, Coating, Colorimetria Computadorizada
Máquinas de Tingir Fitas em Contínuo
Teares de Agulha e Máquinas Crochê

Aparelhos de Laboratório Mathis Ltda
Estrada dos Estudantes, 261
06707-050 Cotia - SP, BRASIL
Fone: 55 11 4612-2333 Fax: 55 11 4612-2598
E-mail: brasil @ mathisag.com Site: **www.mathis.com.br**

Matriz: Werner Mathis AG - Suíça - Fone: 0041 1-852 50 50
Filial: Werner Mathis U.S.A Inc - Fone: 001-704-786-6157

Homepage: www.mathisag.com