

# ***Mathis***

***Teste de Productos Impermeabilizantes contra Grasas, Óleos y Líquidos aplicados en Papel  
Modelo TSP-GL***

***Mathis***

***Mathis***

***Mathis***

***Mathis***

***Mathis***



***Equipo de laboratorio para evaluar la resistencia de productos impermeabilizantes aplicados en muestras de papel cuanto a la exposición de grasas, óleos y líquidos.***

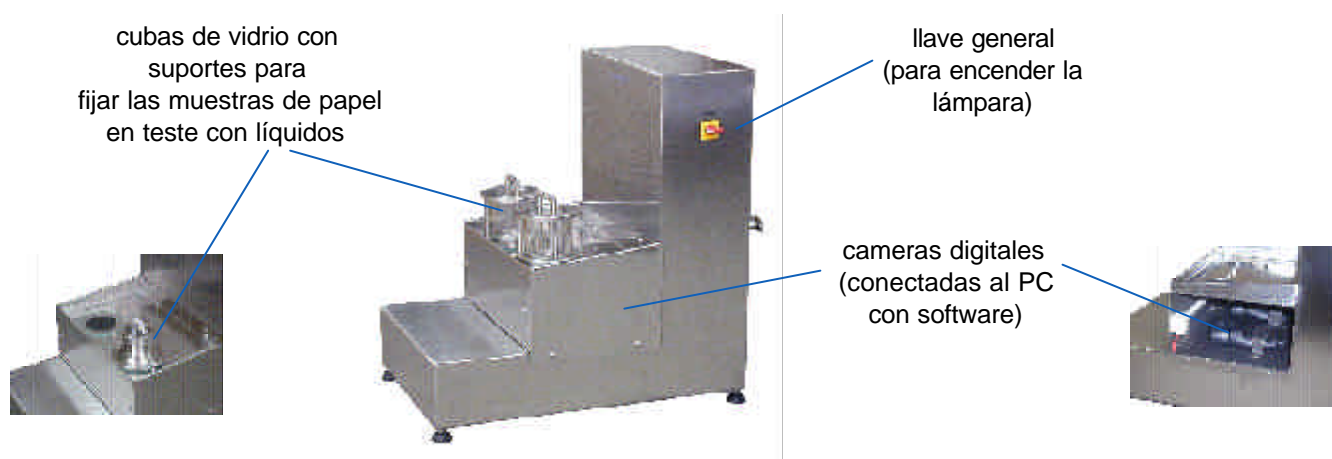
***Visualización es hecha en software a través de dos cameras digitales.***

## Equipo TSP-LG:

Máquina de laboratorio desarrollada para evaluar la resistencia de productos impermeabilizantes aplicados en muestras de papel cuanto a la exposición de líquidos, grasas y óleos.

Equipo construido en acero inoxidable con llave general que enciende una lámpara fluorescente 8W para iluminación de las muestras. Posee dos cubas de vidrio, con soporte en acero inoxidable para fijar la muestra de papel en su base inferior, debajo de la cual se encuentra un fondo de vidrio, para retener los líquidos que pasaran por las muestras de papel. Hay un segundo par de soportes en acero inoxidable para el teste usando grasas o óleos. Diámetro de las muestras es de 60mm. Permite la evaluación de la cantidad de líquido (a base de agua o óleo) que pasa por las muestras de papel que recibieran productos impermeabilizantes, o no.

En la parte inferior de la máquina, localizado abajo de los vidrios, se encuentran dos cámaras digitales, que visualizan en software la cantidad de líquido que pasa a través de las muestras de papel. El software trae en la tela de la computadora las dos muestras con respectiva descripción dada por el operador, además de un cronómetro para acompañamiento del tiempo de exposición, con posibilidad de impresión del resultado. (PC o laptop/notebook a ser providenciado por el cliente.)



## Datos Técnicos

## TSP-LG

número de muestras	2
diámetro de muestra	60mm
soportes para teste con líquidos	2
soportes para teste con grasas y óleos	2
cameras digitales	2
display visual	en software de PC
cronómetro	en software de PC
potencia	20W
alimentación	220V +T
tamaño	L=32,6cm x P=50cm x A=50cm

# Mathis

Aparelhos de Laboratório para Indústria Têxtil  
Máquina de Tingir Fitas Estamparia e Coating  
Automação Industrial

**Aparelhos de Laboratório Mathis Ltda**

Estrada dos Estudantes 261

CEP 06707-050 COTIA - SP, Brasil

Fone: (011)4612-2333 Fax: (011)4612-2598

E-mail: [brasil@mathisag.com](mailto:brasil@mathisag.com) Site: [www.mathis.com.br](http://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](http://www.mathisag.com)