

# ANÁLISIS DE ESPUMA, DETERGENTES Y ANTI-ESPUMANTES

## MODELO ESP-S-B

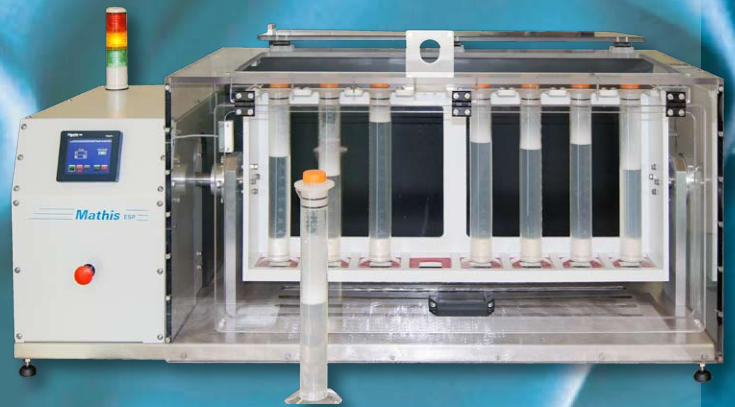
### DESCRIPCIÓN GENERAL

Máquina de laboratorio desarrollada para analizar y comparar varios detergentes, shampoo, acondicionadores referente a su formación de espuma, así como el efecto de diversos productos sobre la espuma. Usado en la industria textil, cosmética, farmacéutica, papel y productos químicos.

Las soluciones con detergente son colocadas en varias probetas, que por su vez son agitadas todas al mismo tiempo por medio de un motor. Agitación se hace por giro 180° de las probetas, con movimiento ida y vuelta.

La velocidad del motor, el número de ciclos y el tiempo de parada entre cada vuelta de agitación son programados vía microprocesador Touch Screen.

La altura de la espuma se mide por la graduación de las probetas.



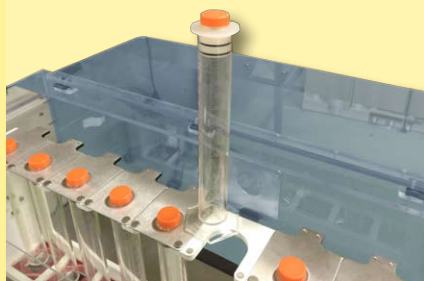
## DATOS TÉCNICOS - MODELO ESP-S-B

Número de probetas	8
Volumen de cada probeta	250 ml
Movimiento de rotación	180° (ida y vuelta)
Número máximo de ciclos	9999
Tiempo programable de parada entre ciclos	hasta 60 s
Velocidad del motor	hasta 40 rpm
Potencia	0,4 kW
Dimensiones	L 125 x P 50 x A 60 cm
Peso	aprox. 40 kg

microprocesador Touch Screen



probetas con tapa



Opcional: Versión con paredes internas negras



### 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