

# EQUIPAMENTO PARA LAVAGEM DE AMOSTRAS EM LABORATÓRIO

## MODELO SOAPY-B

### DESCRIÇÃO GERAL

Aparelho de laboratório desenvolvido para a padronização de lavagens de amostras.

Equipamento feito em aço inoxidável com reservatório de vidro de 9 litros, bomba de circulação integrada e aquecimento por resistências elétricas.

Resfriamento através de entrada de água com transbordo.

Controle de nível para 2 e 9 litros.

Ciclos de enxágue programáveis com água quente e fria controlados por válvula solenóide, assim como dreno.

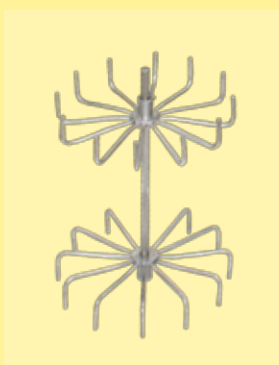
Microprocessador **Univision Touch Screen** com display gráfico colorido faz todo o controle automático do processo, com patamares, alarmes programados para dosagens, gradiente de aquecimento e resfriamento, acionamento da bomba de circulação. Processador Univision com 16 MB de memória RAM para até 99 programas, e sistema operacional Windows CE permite as seguintes interfaces: rede LAN usando conexão RS232C ou conexão TCP/IP (interface Ethernet), USB, e cartão de memória MMC. Através de conexão ethernet dados completos de processo podem ser criados em PC e transferidos para o controlador.



## DADOS TÉCNICOS - MODELO SOAPY-B

Peso da(s) amostra(s)	até 100g
Volume de banho	2 - 9 litros
Bomba de circulação	4000 litros / hora
Temperatura	até 95°C
Aquecimento	3,3 kW
Alimentação elétrica	1 x 220 V + T
Dimensões	L 50 x P 60 x A 90 cm
Peso líquido (aprox.)	30 kg

Acessório:



suporte para meadas de fio

sistema para limpeza com filtro



### 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](mailto:info@mathisag.com)  
Homepage [www.mathisag.com](http://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](mailto:mathis@mathis.com.br)  
Site: [www.mathis.com.br](http://www.mathis.com.br)