

# EMBOBINADOR DE FIOS

## MODELO WIN-B

### DESCRIÇÃO GERAL

Enrolador de fio de laboratório para bobinas cruzadas com controle de tensão do fio para garantir bobinas de dureza reprodutível para as tinturarias.

A dureza com tensão controlada das bobinas é importante para obter tingimentos uniformes e verificar eventuais problemas de coagulação de corantes e quebra de dispersão de corantes durante o tingimento.

O embobinador possui potenciômetro para ajuste de velocidade de até 10m/s.

O controle de tensão uniforme do fio se dá através de diferentes anéis de freio.

Há diversos suportes cilíndricos ou cônicos para embobinar os fios.

Possui ajuste da largura de embobinamento.

Número de metros de fio programável através de contador de metros.



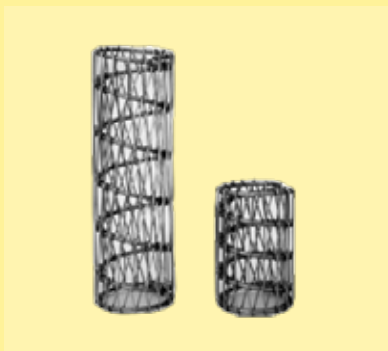
## DADOS TÉCNICOS - MODELO WIN-B

Velocidade	até 10 m/s
Largura (ajustável) de material enrolado	40, 80 e 130 mm
Diâmetro máximo de material enrolado	65 mm (para Colorstar)
Potência / Voltagem	1 kW / 1 x 220 V
Dimensões	L 60 cm x P 37 cm x A 104 cm
Peso	40 kg

### Acessórios:



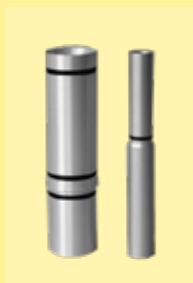
suportes: tubos perfurados



suportes de mola com arame



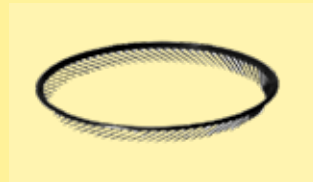
rolos deslizantes para os suportes



adaptador para tubos perfurados



adaptador para suporte de mola



anel de freio para ajuste de tensão do fio

### 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