

MEDIDOR DE COEFICIENTE DE ATRITO MÉTODO PLANO HORIZONTAL modelo COF-21



O coeficiente atrito (COF) é fundamental na correta movimentação e maquinabilidade de materiais gráficos e de embalagem, tais como papéis, cartões e filmes plásticos.

O elegante design do COF-21 requer mínimo espaço em bancada e oferece segurança, ergonomia e facilidade no seu uso, destacando-se o inovador sistema magnético de fixação dos corpos-de-prova prova à mesa e ao trenó. Incluso saída RS232 e impressora térmica embutida.

O exclusivo software de ensaio é intuitivo e interativo, oferecendo opção de ensaios completos específicos de COF para cada tipo material, ensaio de adesividade (Peel) e ensaio básico. Os ensaios completos apresentam como opções cálculos estatísticos e cálculos de COF estático e dinâmico ou Peel.

O amplo display de LCD mostra o gráfico da evolução do COF e indica automaticamente pico estático e média dinâmica. A memória tem capacidade para armazenagem automática dos últimos 500 ensaios realizados e função de busca por data, operador ou material.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Força de atrito	(1 - 9999) gf
Resolução	0,1 gf
Unidades de ensaio programável	gf / kgf / lbf / N / mN
Velocidade de ensaio programável	(10 - 500) mm/min
Percurso do ensaio	(20 - 150) mm
Fornecidos um trenó e duas chapas de formato para corte dos corpos de prova	

Trenós disponíveis:

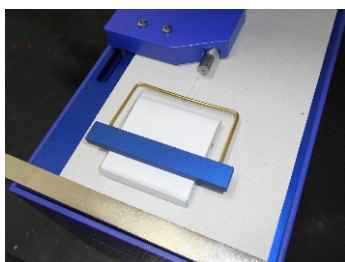
- Trenó leve - 200 g, 4000 mm² (63,5 x 63,5) mm e com revestimento de borracha
 - Para ensaio de papel: TAPPI T-549 · ASTM D 4917
 - Para ensaio de filme plástico: ASTM D 1894 · ISO 8295 · DIN 53375
- Trenó pesado - 1360 g, 4000 mm² (63,5 x 63,5) mm e sem revestimento
 - Para ensaio de cartão e papelão: TAPPI T-816 · ASTM D 3247

Acessórios opcionais:

- PEEL 180° - dispositivo para ensaio de adesividade a 180° de fitas e etiquetas adesivas conforme ASTM D 3330/F
- PEEL 90° - dispositivo para ensaio de adesividade a 90° de fitas e etiquetas adesivas conforme ASTM D 3330/A



Painel de controle



Sistema magnético de fixação

Alimentação elétrica	220 VCA, 50/60 Hz, 100 W, monofásico
Dimensões	(594 x 232 x 444) mm (A x L x P)
Peso	20 kg

Em razão do constante desenvolvimento nossos equipamentos estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.

Endereço: Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1595 · **CEP:** 06276-000 - Osasco - SP - Brasil
Tel: + 55 11 3601 5700 · **e-mail:** regmed@regmed.com.br
www.regmed.com.br