

PARAM[®] MXD-01A Testador de Coeficiente de Fricção

PARAM MXD-01A testador de coeficiente de fricção é aplicável em teste de coeficiente de fricção estático e cinético para filmes plásticos, folhas, borrachas, papel, bolsa tecida PP, pano tipo, fita/cinta composta metálica-plástica para cabo de comunicação, cinta de condutor, madeira, camada pintada, almofada de travão, limpador pára-brisa, material de sapato e pneu, etc. Através de teste de lisura de material, utentes podem controlar e ajustar índices técnicos de qualidade de material para satisfazer requisitos de aplicação. Além disso, o testador é aplicável em medição de lisura para cosméticos, colírio e outra química diária.

**Características**

- Controlado por micro-computador; dados exibidos em LCD, resultados e curvas;
- Manu interface, painel de operação em PVC;
- Conforme ASTM D1894;
- Tempo de espera controlado pelo crômetro automático, coeficiente estática e dinâmica podem ser apagados automaticamente;
- Coeficiente estática e cinética de testes de fricção;
- Julgamento de estado de lisura;
- Análise em método quantitativo-distinto de resultado de teste (degrau de confedência);
- Análise estatístico de resultados de teste em grupo;
- Automático Impressão de relatório de resultados de teste para amostra única ou em grupo;
- Mini-impressor;
- Porta RS232;
- Porta de transmissão para gestão de dados LAN e transmissão de dados Internet.

Índices técnicos

- Âmbito de teste: 0-5N
- Precisão: $\pm 1\%$ de força de leitura
- Curso: 130 mm
- Peso de trenó: 200g (500g compra opcional)
- Velocidade de teste: 150 mm/min
- Condição ambiental: temperatura: 10°C~40°C,
umidade: 20%RH~70%RH
- Energia: AC 220V 50Hz
- Dimensões: 575 mm (L)×310 mm (B)×208 mm (H)
- Peso líquido: 34kg

Normas

ASTM D1894

Configuração

Standard: máquina principal, micro-impressor, 200g trenó

Opcional: cabo de comunicação e software, trenó 500g não padrão