

PARAM[®] FPT-F1 Testador de Fricção/Descasca

FPT-F1 testador de fricção/descasca é indicado para teste de coeficiente de fricção estático e cinético para filmes plásticos, folhas, folhas de metal, papel, papelão, bolsa PP, pano (teste de tipo de pano), fita/cinta de composição metálica-plástica para cabo de comunicação, cintos de condutor e têxtil, assim como teste de intensidade de descasca para produtos laminados adesivos, bandagem adesivo médico, rótulos de papel, filmes protetores, etc.

**Características**

Controlado por computador e mini unidade de processamento;
Análise estatística de curva de repetição;
Dois modos de teste: coeficiente de fricção, e teste de descasca 180°.
Controle de temperatura de teste;
7 velocidades de teste;
3 âmbito de teste;
Conforme norma GB, ISO e ASTM;
Porta RS232;
Interface de transmissão para gestão de dados LAN e transmissão de dados Internet.

Dados técnicos

Âmbito de teste: 0~5N, 0~10N (opcional), 0~30N(opcional)
Precisão: $\pm 0.5\%$ da força lida
Massa de trenó: 200g (100g, 500g, 1000g, 1814g e 2000g aquisição opcional)
Velocidade de teste: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 500mm/min
Temperatura: temperatura ambiental~99.9 °C
Energia: AC 220V 50Hz
Dimensões: 850mm(L)x 350mm(B) x 290mm(H)
Peso líquido: 30kg

Normas

ISO 8295, ASTM D1894, ASTM D4917, ASTM D3330, TAPPI T549, GB 10006, GB/T 2790, GB/T 2791, GB/T 2792

Configuração

Standard: máquina principal, maníbula de descasca, trenó 200g, trenó 500g, software, cabo de comunicação.

Opcional: painel de teste, cortador de amostra, trenó e maníbula não padrão, célula de carga (vários âmbitos de teste).