

PARAM[®] SLY-S1 Testador de Rasga

PARAM SLY-S1 testador de rasga é aplicável em teste de rasga de filmes, folhas, PVC flexível, PVDC, filmes anti-umidade, materiais tecidos, polipropileno, poliéster, papel, papelão, textil e não tecido, etc.

Características

- Controlado por computador;
- Medição automática e eletrônica;
- Pneumática fixação de amostra e liberação de pêndulo
- Seleção rápida de âmbito de força;
- Múltiplas capacidades de pêndulo;
- Multi-unidades de teste;
- Porta RS232;
- Sistema de ajustamento horizontal
- Porta de transmissão para gestão de dados LAN e transmissão de dados Internet.

Princípio

Levanta-se o pêndulo até certa altura, que tem uma certa energia potencial e rasga amostra enquanto balançar para baixo, o computador calcula diminuição da energia causada pela ruptura para obter a força necessária para rasgar.

Dados técnicos

- Capacidades de pêndulo: 200gf, (Optional 400gf, 800gf, 1600gf, 3200gf, 6400gf)
- Pressão de fonte de gás: 0.6MPa (utentes próprios preparam fonte de gás)
- Entrada de gás: Φ 4mm tubo poliuterano
- Dimensões: 480mm(L) x 380 mm(B) x 560mm(H)
- Energia: AC 220V 50Hz
- Peso líquido: 23.5kg (200gf configuração)

Normas

ASTM D1922, ASTM D1424, ASTM D689, TAPPI T414, ISO 6383, ISO 1974, GB 11999, GB/T 455.1, GB/T 455.2

Configuração

Standard: máquina principal, um pêndulo básico, um peso de aumento, um peso de calibração, cabo de comunicação, software

Opcional:

- Pêndulo básico: 200gf, 1600gf
- Peso de aumento: 400gf, 800gf, 3200gf, 6400gf
- Peso de calibração: 200gf, 400gf, 800gf, 1600gf, 3200gf, 6400gf, e cortador de amostra.

Nota: entrada de gás deste testador é Φ 4mm tubo poliuterano; utentes próprios preparam ar comprimido

