

PARAM[®] FIT-01 Testador de Impacto de Filme

PARAM FIT-01 testador de impacto de filme é indicado para teste de resistência precisa de impacto para filmes plásticos, folhas, filmes laminados e lâminas de metal, etc.

Características

Controlado por micro computador, exibição LCD;
Interface baseada em menus, painel de operação em PVC;
Medição electrónica;
Fixação de amostra pneumática;
Liberação de pêndulo pneumática;
Sistema de assistência de ajustamento horizontal;
Dados de teste estatístico;
Âmbito de teste ajustável;
Mini-impressor;
Porta RS232;
Porta de transmissão para gestão de dados LAN e transmissão de dados Internet.

**Princípio**

Avaliação de resistência de impacto de filme através de observação de energia liberada quando hemisfério colide a amostra com a certa velocidade.

Índices técnicos

Energia de impacto: 1J, 2J, 3J (Rotina)

Resolução: 0.001J

Medida de extremidade de pêndulo: 25.4mm, 19mm, 12.7mm (Formatos não padrão pode ser feitos sob encomenda)

Diâmetro de grampo: 89mm, 60mm

Medida de amostra: 100 mm x 100 mm, ou 100mm

Pressão de fonte de gás: 0.6MPa (Usuários próprios providenciam fonte de gás)

Medida de conector de gás: 6mm tubo poliuterano

Dimensões: 600mm(L)×390mm(B)×600mm(H)

Energia: AC 220V 50Hz

Peso líquido: 64kg

Normas:

ASTM D3420, GB 8809-88, NF T54-116

Configuração

Standard: Máquina principal, Pêndulo básico 1J,2J, 3J, extremidade de pêndulo padrão (25.4mm), extremidade de pêndulo padrão (19mm), um par de compensado padrão 89mm (com o-anel de vedação), um par de compensado padrão 60mm (com o-anel de vedação)

Opcional: software, cabo de comunicação, extremidade de pêndulo não padrão, o-anel de vedação

Nota: entrada de fonte de gás deste testador é 6mm tubo poliuterano, usuários próprios providenciam fonte de ar.