

PARAM[®] HST-H3 Testador de Selagem a Quente

PARAM HST-H3, testador de selagem a quente sela amostra para determinar os parâmetros de selagem de filme plástico, filmes laminados, papel de revestimento e outros filmes laminados de selagem a quente conforme requisito de padrões relativos. Os parâmetros de selagem incluem temperatura de selagem a quente, tempo, e pressão. Materiais de selagem a quente têm diferentes pontos de fusão, estabilidade de calor, correnteza, e espessura que podem indicar várias propriedades de selagem a quente, isto muda obviamente técnica de selagem para cada material. Usuários podem obter índices padrões de selagem com testador de selagem a quente HST-H3.

**Características**

Controlado por micro-computador, exibição LCD;
Interface baseada em menus, painel de operação em PVC;
Sistema P.I.D de controle digital de temperatura;
Dois cilindros subjacentes giram simultaneamente;
Dois modos de acionamento de teste: manual e pedal;
Controle independente de cabeça de selagem a quente superior e inferior;
Várias superfícies de selagem a quente podem ser feitos sob encomenda;
Tubo de aquecimento homogêneo encapsulado em alumínio;
Inserção e remoção rápida de tubo de aquecimento;
Design anti-queimadura;
Porta RS232;

Dados técnicos

Temperatura de selagem: temperatura ambiental~300°C
Precisão de controle de temperatura: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
Tempo de permanência: 0.1s~999.9s
Pressão de permanência: 0.05MPa~0.7MPa
Superfície de selagem: 330 mm x 10 mm (outros tamanhos podem ser feitos sob encomenda)
Tipo de aquecimento: único ou duplo superfície de aquecimento
Pressão de fonte de gás: 0.05MPa~0.7Mpa (Usuários próprios providenciam fonte de gás)
Conector de fonte de gás: $\Phi 6\text{mm}$ tubo poliuterano
Dimensões: 536mm(L) x 335mm(B) x 413mm(H)
Energia: AC 220V 50Hz
Peso líquido: 43kg

Normas

ASTM F2029, QB/T 2358(ZBY 28004), YBB 00122003

Configuração

Standard: máquina principal, acionamento de pedal

Opcional: micro-impressor, cabo para micro-impressor, cabo de comunicação, software

Nota: entrada de fonte de gás é tubo poliuterano Φ 6mm; usuários próprios providenciam ar comprimido