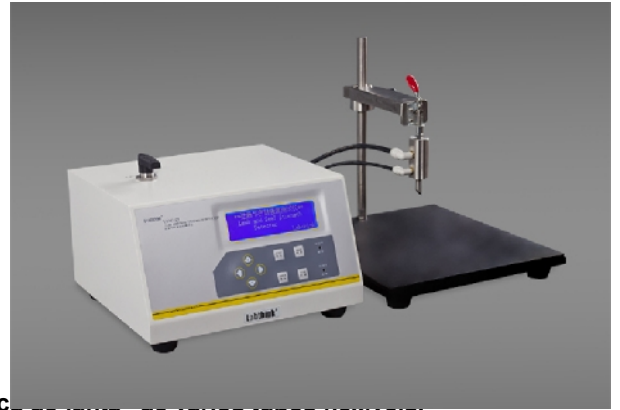


PARAM[®] LSSD-01 Detector de Vazamento e Intensidade de Selagem

PARAM LSSD-01 detector de intensidade de vazamento e selagem é indicado para medição quantitativa de vazamento, intensidade de selagem a quente, qualidade de selagem a quente, e pressão de ruptura de cada borda de embalagens flexíveis feitos por selagem a quente ou processamento de resina, assim como embalagens esterilizadas; também é indicado para medidas quantitativas de força de vedação para todos os tipos de lacres plásticos tipo *pilfer proof*, hermeticidade, força de resistência à compressão, força de junção e desengate de tampas, força de vedação das bordas e “força de junta de tampa-tubo”.



Pode também fornecer uma avaliação e análise para as forças de compressão e ruptura dos materiais de sacos de embalagem flexíveis e garrafas, índice de torção hermético e de tampas, desempenho hermético, etc.

Características

- Controlado por micro-computador, exibição LCD;
- Interface baseada em menus, painel de operação em PVC;
- Método de pressão positiva;
- Âmbito de teste ajustável;
- Dois modos de teste: expansão limitada e expansão não limitada;
- Múltiplos métodos de teste: teste de ruptura, teste de fluência (creep) e teste de fluência até ruptura.
- Processo de teste “uma tecla”
- Estadísticos automático;
- Mini-impressor;
- Porta RS232;
- Porta de transmissão para gestão de dados LAN e transmissão de dados Internet

Dados técnicos

Âmbito de teste: 0~250kPa; 0~36.3 psi (Rotina)

0~400kPa; 0~58.0psi (Opcional)

0~600kPa; 0~87.0 psi (Opcional)

0~1.6MPa; 0~232.1psi (Opcional)

Pressão de fonte de gás: 0.4MPa~0.9MPa (Usuários próprios devem providenciar fontes de gás)

Conector de fonte de gás: 8mm tubo poliuretano

Dimensões de máquina principal: 300mm(L)×310mm(B) ×180mm(H)

Dimensões de plataforma de teste: 305mm(L)×356mm(B)×325mm(H)

Energia: AC 220V 50Hz

Peso líquido: 23kg

Normas

ASTM F1140, ASTM F2054, ISO 11607, GB 10440, GB 18454, GB 19741, GB 17447, GB/T 17876, GB/T 1004, GB/T 1005, BB/T 0003, BB/T 0025, QB/T 1871, YBB 00252005, YBB 00162002

Aplicações:

Indústrias: alimento, farmácia, automóvel, salvamento e transporte, etc.

Categorias: Esterilização alta temperatura, cadeia de recheio de produção, CAP, garrafas de bebida, gargalos de garrafa, garrafa preformada, tampa plástica anti-furto, diversos tubos, determinação de prazo de validade, bolsas e frascos de infusões intravenosas, blisters(PTP), airbags, aparelho de salva-vida e almofadas de ar de transporte, etc.

Configuração

Standard: máquina principal, pratadeira de teste, mini-impressor.

Opcional: software profissional, cabos de comunicação, acessórios de test (placa de limitação, aparelho de test para embalagens abertos, aparelho de test para hermético de tubos flexíveis, aparelho de test para válvulas de aerossol)

Nota: Entrada de fonte de gás de testador é Φ 8mm tubo poliuterano; usuários próprios providenciam fontes de gás.

LSSD-01 Acessórios opcionais

1. LSSD-01R Acessório para teste de limitação de embalagem fechada

1.1 **LSSD-01R Test Acessório para teste de limitação de embalagem fechada** é aplicável em medição de intensidade de selagem a quente, qualidade de selagem a quente, pressão de ruptura e característica de vazamento de selo de cada borda de embalagens flexíveis que são feitos em vários tipos de técnicas de selagem a quente, isto pressurizado internamente e enclausurado dentro de placas de limitação; como embalagens e embalagens laminados de alimento e medicina, etc. Por enquanto, LSSD-01R pode ser utilizado também para avaliar a resistência de compressão e ruptura de materiais para bolsas de embalagem flexível. A limite da altura de placa de limitação é desenhada rigorosamente de acordo com as normas relevantes, a placa pode ser substituída e operada facilmente. Através de utilização de LSSD-01R, carga para cada parte da amostra é homogênea e segura. Todos os resultados inclusive pressão de ruptura, velocidade de vazão sob força e testes de fluência(creep)podem ser exibidos diretamente em LCD.

1.2 Dimensões de embalagens flexíveis: 390mm×260mm

1.3 Altura de placa de limitação: 6.5mm, 12.7mm, 25.5mm

Nota: Podemos personalizar conforme a necessidade do cliente

2. LSSD-01P Acessório para teste não limitado de embalagem aberto

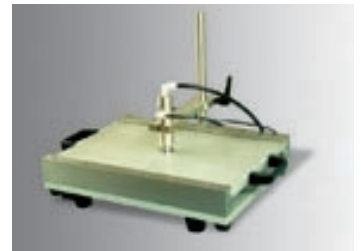
2.1 **LSSD-01P Acessório para teste não limitado de embalagem aberto** é aplicável em teste de técnicas de selagem a quente de várias bolsas de embalagem flexível com única borda aberta. Além disso, isto também pode ser utilizado para avaliar intensidade de ruptura, característica de vazamento de embalagens assim como o de seus matérias-primas. Fixação pneumático, operações convenientes e precisão alta. Os resultados de pressão de ruptura, índice de vazamento soba pressão etc. podem ser exibidos claramente em LCD.

2.2 Largura máxima de embalagens: 300mm

Nota: Podemos personalizar conforme a necessidade do cliente

3. LSSD-01C Acessórios para teste de fechamento plástico tipo plifer-proof

3.1 **LSSD-01C TestAcessórios para teste de fechamento plástico anti-furto** é aplicável em quantitativo teste de desempenho hermético para fechamentos plásticos plifer-proof (com ou sem pressão). Isto também pode analisar e avaliar índices de torque e hermético, intensidade desengatada da cápsula, força de tensão de materiais e os dados de hermético, resistência de pressão, resistência de ruptura para garrafas inteiras. Estrutura de fixação rápida torna operação mais fácil e mais conveniente. Design transúcido único de câmara de observação incorpora a



ideia de facilidade de visualização, que gera três vantagens principais seguintes: primeiramente, facilidade de observação dos resultados dos testes; segundo, garantia de segurança durante processo de teste; terceiro, facilidade de manutenção do ambiente de teste. Pressão de teste, velocidade de vazão etc. podem ser exibidos diretamente em LCD e podem ser obtidos através de observação de bolhas na câmara de teste transparente.

3.2 LSSD-01C é aplicável para cápsulas com diâmetros de rosca 28mm e 38mm.

Nota: Podemos personalizar conforme a necessidade do cliente

4. LSSD-01F Acessório para teste de tubos flexíveis

4.1 . **LSSD-01F Acessório para teste de tubos flexíveis** é aplicável em teste quantitativo de características de vazamento, intensidade de resistência de compressão, intensidade de desengate de cápsula, força de junção de tampas, força de vedação das bordas de selagem e intensidade de junção de todos tipos de tubos flexíveis. Por exemplo, médico polietileno/alumínio/tubos compostos polietileno/tubos em alumínio médicos/tubos flexíveis cosméticos. Operação de LSSD-01F é fácil e conveniente, com processo de teste de curto-período e alta eficiência. Intensidade de explosão, quantidade de vazamento por unidade de tempo e outros resultados relevantes podem exibidos diretamente em LCD, que são muito usados para controlar índice de produção pelo usuário. Diversos especificações e medidas são disponíveis.



Nota: Podemos personalizar conforme a necessidade do cliente

5. LSSD-01A Acessório para desempenho de selagem de válvula de aerossol

5.1 LSSD-01A Acessório para desempenho de selagem de válvula aerossol é aplicável em medição quantitativa de fluência, pressão de vazamento, percentagem de vazamento, desempenho de selagem, e intensidade de resistência de pressão de válvulas aerossol. Isto é um instrumento necessário para produção, aplicação, logística e inspeção. Ao mesmo tempo, isto pode ser aplicado em teste de vincos de embalagem, teste de selagem de solda e teste de vazamento em latas de tinta e de pigmento, etc.



Nota: entrada de fonte de gás é 8mm tubo poliuterano; fonte de gás é ar comprimido limpo, sendo providenciados pelos usuários próprios.