

PARAM TQD-G1 testador de permeabilidade de ar é aplicável em teste de permeabilidade de ar e teste de resistência para materiais de decoração interiores do automotivo, como espuma, couro, tecido e pano não têxtil, etc. Utentes podem controlar propriedade de materiais através de teste para satisfazer os requisitos actuais. Além disso, este testador é também para teste de gás de barreira de difusão, esponja, tapete, pano não-têxtil, papel e couro.



Características

Controlado por micro-computador, exibição em LCD;
Manu interface, painel de operação em PVC;
Dois modos de teste de confirmação de diferença de pressão e confirmação do fluxo;
Sensor electrónico de corrente de ar e sensor de pressão de alta precisão;
Conforme normas e requisitos de fabricação de automotivo global;
Mini-impressor;
Porta RS

Princípio

A. Ajusta se sistema para produzir um fluxo de ar constante que passa verticalmente a amostra, e depois testa se diferença de pressão entre dois lados de amostra sob esta condição e calcula se a resistência de ventilação.
B. Ajusta se sistema para produzir uma pressão constante, e depois testa se fluxo de ar que passa verticalmente a área certa da amostra dentro do tempo definido e calcula se penetração de ar.

Dados técnicos

Âmbito de pressão: 0~1kPa
Âmbito de fluxo: 0~1800 L/h
Medida de amostra: Método A: 52mm x 52mm
Método B: 12mm D (diâmetro) 71mm
Entrada de fonte de gás: Φ 8mm tubo poliuterano
Dimensões: 502mm(L) x 334mm(B)x 298mm(H)
Energia: AC 220V 50Hz
Peso líquido: 27kg

Normas

ISO 9237, ISO 4638, ISO 5636, ASTM D737, TAPPI T460, GB/T 10655, GB/T 5453, GB/T 4689.22, GB/T 13764, JIS P8117

Configuração

Standard: máquina principal, mini-impressor, fixador, cortador de amostra, bomba de vácuo.

Opcional: software, cabo de comunicação, fixador (conforme personalização).

Nota: entrada de fonte de gás deste testador é Φ 8mm tubo poliuterano.