Impulse (Ensaio de Pilling em Tecidos Planos ou Tecidos de Malha) - James Heal

O Impulse é um equipamento destinado à ensaios de formação de pilling em tecidos planos ou tecidos de malha.

Opera através da rotação de impulsores que provocam o atrito contra o revestimento interno de cortiças das câmaras.

Disponível em 4 ou 2 modelos de câmaras , são os únicos instrumentos que oferecem impulsores intercambiáveis e rotação de amostra aprimorada durante todo o teste para dar confiabilidade, precisão e flexibilidade.

ROTAÇÃO DA AMOSTRA
Garante que os espécimes continuem a cair durante toda a duração do teste. As amostras são agitadas dentro das câmaras por um impulsor de alta velocidade (1200 rpm) na velocidade calibrada e constante que é garantida independentemente das variações de tensão de alimentação elétrica.

CONFIANÇA NOS RESULTADOS
O usuário tem maior confiança nos resultados/notas subsequentes.

ROTORES INTERCAMBIÁVEIS
Permite que os testes sejam realizados de acordo com 9 padrões, que incluem opções para fluxo de ar.

ASTM D3512 Resistência ao Pilling e Outras Alterações de Superfície Relacionadas à Tecidos Têxteis: Testador de Pilling - Queda Aleatória

ISO 12945-3: Têxteis - Determinação da propensão de pilling em superfície de tecidos fuzzing ou matting - Parte 3: método de empilhamento Aleatório por queda *

JIS L1076 método D Tipo B métodos de Ensaios para Pilling em tecidos planos e tecidos de malha.

Adidas 4.07 pilling (ASTM D 3512): método Adidas modificado.

AFNOR NFG 07-121 Determinação de
Resistência ao pilling de tecido e
Tecidos de Malha.

SAC GB/T 4802.4: Têxteis - Determinação da propensão do tecido à superfície fuzzing e ao pilling - Parte 4 -- Método de tombamento aleatório .

SABS SANS 6116 Resistência de Tecidos têxteis para formação de pilling e penugem (Método de queda aleatória).

DISPLAY INTUITIVO
A configuração do teste é extremamente simples e instintiva, permitindo que um novo usuário aprenda o processo em segundos.

Configurações acessíveis: Configurações de brilho, volume, data, idioma e reinicialização automática podem ser facilmente acessado a partir da barra de menu superior
A tela sensível ao toque está disponível em inglês, francês, alemão, turco, espanhol, italiano, hindi, chinês e bengali.
Nesta tela as unidades de pressão de ar podem ser selecionado entre psi, bar ou kPa:

REVESTIMENTOS

Revestimento de borracha Neoprene® e revestimentos de cortiça estão disponíveis para conformidade com 9 padrões. Nossos forros de cortiça são pré-cortados no tamanho, são de qualidade controladA e tem uma espessura consistente. podemos fornecer forros para ajustar instrumentos feitos por outros padrões.

FILTROS DE POEIRA E FIAPOS

Evita o acúmulo excessivo de fiapos ao redor do instrumento garantindo um ambiente de trabalho limpo. Estes podem ser removidos pelo usuário e esvaziados conforme necessário.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS