Scott Type Crease Flex Abrasion TC 90

[vc_row][vc_column][vc_column_text] Aparelho desenvolvido para determinar a resistência de uma grande variedade de materiais quando submetidos simultaneamente à abrasão e flexão de modo dinâmico e sob carga em suas bordas. Executa testes em materiais como tecidos, couros, tecidos recobertos/emborrachados, não tecidos, plásticos, tecidos técnicos e outros onde a abrasão e flexão simultânea causam perda de propriedade ou degradação dos processos efetuados.

Na indústria automotiva, esse aparelho é utilizado para avaliar o desfiamento e a resistência de dobras. É também utilizado para avaliar o desgaste de materiais utilizados nos estofamentos quando submetidos ao uso contínuo.

Operação:

As amostras são presas entre garras no sentido longitudinal do aparelho.

A garra central é móvel e descreve um curso de vai e vem com período determinado.

Quando as faces se tocam, uma pressão é aplicada nas amostras dependendo da norma a ser seguida.

O aparelho então é acionado executando um movimento de fricção sob pressão nos corpos de prova, por um número de ciclos programado pelo operador, conforme descrito na norma ou no procedimento utilizado.

Características:

- Velocidade: ajustável (máximo 200 ciclos/min)

- Alimentação: 220V – 60Hz

- Consumo: 800 W

- Potência: 373 W

- Amperagem: 3A

- Dimensões: Largura: 600 mm – Profundidade: 450 mm – Altura: 500 mm

- Peso líquido: 60 Kg

Outras características:

- Dimensões da amostra: até 150 mm x 30 mm

- Carga aplicável: de 0 a 5 Kgf, em passos de 500 g

- Contador programável: 5 dígitos (mais dígitos sob solicitação)

- Curso do movimento (teste): 0 a 60 mm

- Tampa acrílica protetora

Acessórios e insumos (obs. Nem todos os itens citados neste tópico acompanham o aparelho. Consulte-nos para mais informações):

- Gabaritos de distâncias de acordo com dimensões da amostra

- Calibradores fornecidos de acordo com o tipo de norma a ser atendida

Atende às normas:

GMW 3217
HES D 6506 5.9
JIS K 2368
JIS L1005
TSL 2105G 4.9

[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row]