Crock Tester Vertical TC 230

[vc_row][vc_column][vc_column_text] O TC 230 é um aparelho rotativo extremamente prático, desenvolvido para determinar a solidez da cor à fricção em áreas pequenas tais como detalhes de desenhos em estampas, parte de etiquetas ou listras em xadrez estampado.

Pode ser usado para testar corantes e pigmentos aplicados ou por transferência de cor à quente, em materiais secos ou molhados por água e/ou outros líquidos, em qualquer parte do processo de tingimento ou acabamento.

É um aparelho usado em qualquer tipo de material como fios, tecidos, malhas, fitas, etiquetas e outros materiais produzidos a partir de qualquer tipo de fibra ou suas misturas.

Operação

Para fornecer resultados tecnicamente exatos e universalmente aceitos, utilizam-se nos testes o tecido testemunha para teste de fricção (de acordo com a norma ISO 105-F09).

A amostra é facilmente afixada na base do aparelho, graças a um tipo de montagem que permite a retirada da parte superior do instrumento e sua colocação em seguida.

O peso é aplicado na parte superior do eixo e aciona-se a manivela do aparelho até o valor prescrito na norma. O método AATCC 116 recomenda ao menos 20 giros da manivela para se obter o número de 40 passagens recíprocas na superfície do material.

Após o procedimento, retira-se os tecidos do aparelho e com o auxílio da escala cinza verifica-se o grau de transferência do corante ou pigmento.

Características:

- Dimensões: Largura: 150 mm – Comprimento: 250 mm – Altura: 250 mm

- Peso: 11 Kg

Outras características:

- Pressão da amostra: 1134g

- Diâmetro da cabeça de fricção: 16mm

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

- Escala Cinza ISO A 02 degradação da cor

- Escala Cinza ISO A03 transferência de cor

- Escala Cinza AATCC EPP 1 degradação da cor

- Escala Cinza AATCC EPP 2 transferência de cor

- Tecido Testemunha para teste de fricção ISO

- Tecido testemunha para teste de fricção AATCC

Atende às normas:

Norma	**Título**
AATCC 116	Colorfastness to Crocking: Rotary Vertical Crockmeter Method
ISO 105-X16	Textiles - Tests for colour fastness - Part X16: Colour fastness to rubbing - Small are

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