Crock Tester Manual TC 240

[vc_row][vc_column][vc_column_text] Equipamento manual de bancada, com controlador digital de ciclos e mesa de teste apoiada sobre rolamentos, destinado a testes de avaliação da transferência de cor de materiais têxteis de qualquer natureza de transformação quando submetidos à fricção com outro material têxtil.

O Crock Tester submete o corpo de prova à fricção usando tecido testemunha branco, para posterior avaliação da transferência de cor.

O aparelho foi implementado de modo a minimizar a influência do operador no resultado, permitindo assim uma produtividade 30% superior.

Operação:

O teste é executado friccionando-se amostras de material pigmentado ou tinto contra um tecido branco padronizado, por um número de ciclos que é registrado através de um contador. A amostra não necessita ser cortada em tamanho específico.

Para que os resultados sejam internacionalmente reconhecidos, o tecido testemunha utilizado no teste deve atender aos padrões mencionados na norma ISO 105-F09 (Tests for colour fastness - Part F09: Specification for cotton rubbing cloth).

Para a execução do ensaio, deve-se colocar um tecido testemunha branco, de algodão, sem alvejante óptico e isento de qualquer produto de acabamento, fixado na extremidade do braço oscilante por meio do anel de fixação que acompanha o aparelho. O teste de fricção pode ser realizado a seco ou a úmido.

O crock tester TC 240, possui algumas inovações, tais como:

- Peso de 9 N removível conforme AATCC, ISO e BS.

- Posicionamento nivelado do braço deslizante, evitando a componente de pressão angular sobre o mesmo, o que permite a conferência direta do peso exercido pelo "finger" ou cristal.

- Lixa para fixação da amostra, afixada na base, para evitar enrugamento do tecido durante o teste. Além disso, o Crock Tester Manual também possui uma lixa fixada na área interna do dispositivo de fixação da amostra.

Características:

- Dimensões: Largura: 620 mm – Comprimento: 160 mm – Altura: 220mm

- Peso: 6Kg

Outras características:

- Carga de fricção: 9N ± 0,2N

- Curso do carro: 104 ± 3 mm

- Diâmetro do cabeçote: 16 mm

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

- Braço com opção de trabalhar alternativamente com curso para 50mm

- Apoio intercambiável de 25 mm de diâmetro

- Suporte para teste de fios TC 241

- Finger com ø 16mm (AATCC) TC 243

- Finger com ø 16mm (ISO-BS) TC 243 A

- Finger com ø 32mm (ISO-BS) TC 254

- Escova de compressão TC 245

- Escala vermelha

- Escala verde

- Lixa de base TC 244

- Match Color - Cabine de cores TC 280

- Tecido Testemunha para teste de fricção ISO

- Tecido testemunha para teste de fricção AATCC

- Escala Cinza ISO degradação da cor

- Escala Cinza ISO transferência de cor

- Escala Cinza AATCC degradação da cor

- Escala Cinza AATCC transferência de cor

- Peso complementar de 22N TC 242;

- Peso complementar de 14,7N TC 242 B;

- Peso complementar de 12N TC 242 C;

- Peso complementar de 9,8N TC 242 D;

- Anel de fixação do tecido testemunha – clip TC 247 B.

Atende às normas:

Norma	**Título**
AATCC 8	Colorfastness to Crocking: AATCC Crockmeter Method
AATCC TM-165	
AATCC TM-8	Colorfastness to Crocking: AATCC Crockmeter Method
BS EN ISO D02	Textiles. Tests for colour fastness. Colour fastness to rubbing: Organic solvents
BS 4655	
DIN 54021	Testing Of Colour Fastness Of Textiles; Determination Of Colour Fastness Of Dyein
FORD BN 07-02	
FORD BN 108-10	Resistance of Textile Fabrics to Abrasion - Inflated Diaphragn Method
FORD EU BN 107-01	
FORD EU BN 7-1	
GMW 3274	

GMW 3402	
GMW 4749	
ISO 105-DO2	Textiles -Tests for colour fastness - Part D02: Colour fastness to rubbing: Organic so
ISO 105-X12	Textiles -- Tests for colour fastness -- Part X12: Colour fastness to rubbing
JIS K 6328	
JIS L 0815	
JIS L 1084	
NBR 8432	
PSA D45 1010	
PV 3906	
TSL 2100G 4.22.2	
TSL 2100G 4.23.2	
Renault D 45 1010	Materiaux et pieces em polymere interieur et exterieur de l’habitacle solidite de la tei

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