スガ試験機株式会社

NEW!

より使いやすい新デザイン

摩擦試験機

FR-G

染色された繊維製品の摩擦への抵抗性 (染色堅ろう度) を判定するための試験機です。試料を一定荷重で摩擦した摩擦用白綿布の色移り (汚染) の具合から評価します。

試験片台までの高さ約 6.5cm。

椅子に座ったままでも、立ち仕事用の作業台に置いても、無理なく使える高さです。従来機から制御盤の位置を見直して、より使いやすくなりました。作業スペースを確保するため、本体上部に試験片や白綿布を置けるスペースを用意しています。

白綿布をワンタッチでしっかり固定。

摩擦子に白綿布を固定する方法にマグネットを採用。常に均一な力で白綿布を固定することができます。また、バネ式と比較して白綿布の交換時に力が要らず、ユーザーの指を痛めません。

仕様

摩擦子	曲面	表面半径	45mm
		寸法	20 × 20mm
	試験荷重		2.00 ± 0.03N
試験片寸法、枚数			30 × 220mm、6 枚
試験片台			表面半径 :200mm、寸法 : 約幅 360 ×奥行 160mm、材質 : ステンレス製 往復距離 :120mm、往復速度 : 毎分 30 回
本体寸法			約幅 47 ×奥行 56 ×高さ 22cm
電源容量			単相 100V 約 1A
運転質量			約 25kg
対応規格			JIS L 0849 (摩擦に対する染色堅ろう度試験方法) II 形 JIS K 6559-2 (革試験方法－染色堅ろう度試験－摩擦に対する染色堅ろう度試験－第 2 部：摩擦試験機 II 形法) ISO 105-X19 (Textiles - Tests for colour fastness - Part X19: Colour fastness to rubbing (Gakushin test method))

記載内容は改善・改良のため予告なく変更することがあります。