

M227G PILLGRADE AUTOMATIC PILLING GRADING SYSTEM

ピルグレード 自動ピリング評価システム

ピルグレードシステムは、布地サンプルの表面の特性を客観的また繰り返し評価するための、3 D ファブリックスキャンシステムです。システムは布のピリングや毛羽立ちについてのデータを出力し、さらに A S T M と I S O 規格に沿った 1.0 から 5.0 ピリンググレードでの評価を行います。ピルグレードの独特の方法によって、どのような重さや色、模様の布地もスキャンし評価が可能なシステムです。

利点

- 客観的で再現性のある評価
- テキスタイルサプライチェーンの評価方法に適合
- 簡単で素早い操作が可能（5 秒）
- ASTM & ISO グレードスケールとの相関
- 製造/サプライヤーのピリングデータの蓄積
- 毛羽立ちの測定と評価
- スナッグの評価

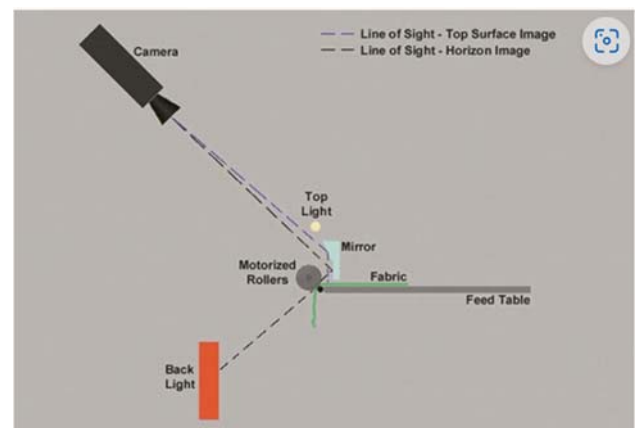


PillGrade の仕組み

ピリングのサイズ、数、位置を検出します

サンプルの毛羽立ちを評価し、ASTM と ISO の両方の規格に合わせて 1.0 ~ 5.0 のスケールで等級付けします。

あらゆる重さ、色、パターンの生地をスキャンして評価可能



使い安い

サンプルは PillGrade に配置されると自動的にロードされます

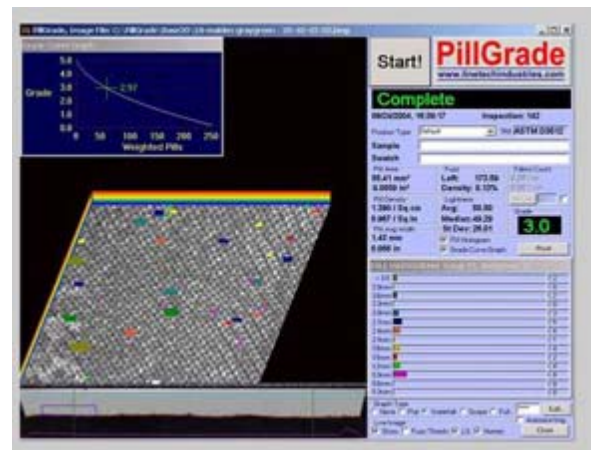
テストには 5 秒もかかりません

素材、重量、色や模様に関係なく、あらゆるテキスタイルを評価します。



試験データ：

- ・ ピリングの量
- ・ ピリングの大きさのヒストグラム
- ・ 平均のピリングサイズ
- ・ ピリング密度(pills/in² and pills/cm²)
- ・ 毛羽立ち
- ・ 複数サンプルの平均:1.0~5.0 のピリング評価



電源：

220V/50Hz または 110V/60Hz

試験規格

ASTM D3512 ASTM D4970 ASTM D35511 ASTM D3511

BS 5811

ISO 12945-1 ISO 12945-2 ISO 12945-3



サンカラ株式会社

千葉県市川市相之川 4-8-14-201

TEL 047-300-2581 FAX047-300-2585