

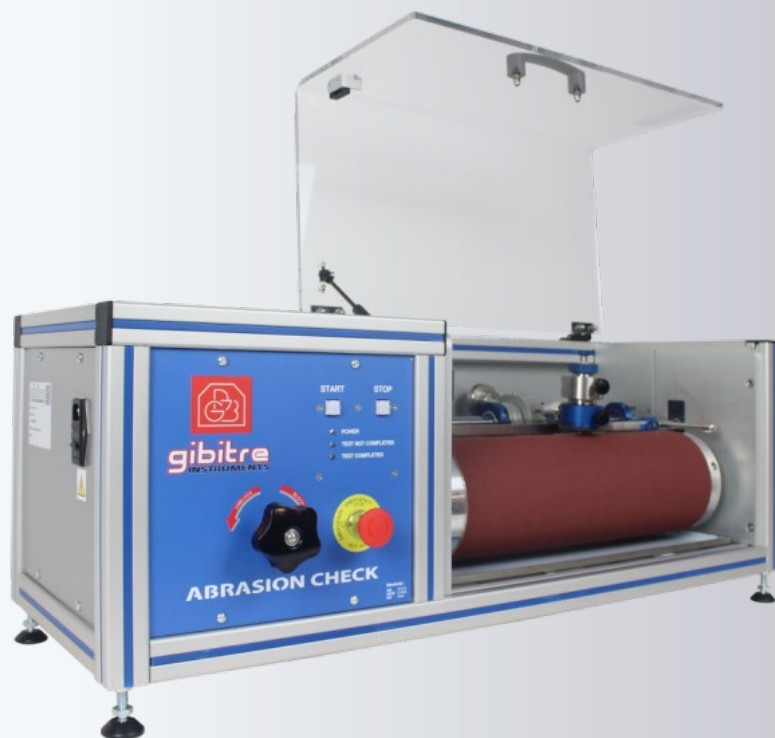


ABRASION CHECK

ISO 4649, ASTM D 5963 (DIN 53 516) 規格に準拠した摩耗試験機

国際規格: AS 1683.21; ASTM D5963; EN 12770; ISO 4649;

注) 一部の規格に対応するため、オプションのアクセサリやセットアップが必要な場合があります。



摩耗試験により、架橋ゴム・プラスチック・その他材料の摩耗耐性を比較評価することができます。

試験詳細

円筒形の試験片（金型で成形もしくは製品から打ち抜き）を固定クランプに挿入します。標準の研磨サイクルでは、試験片は認証された研磨紙が貼られている回転ドラムに対して規定の力で押し付けられます。研磨サイクル後の試験片の体積変化は、

微量天秤で測定します。(天秤は付属しません)

主な機能と特徴

- サンプルの軸方向回転の有無にあわせて、簡単に試験のセットアップが可能
- 垂直荷重用のおもりが簡単に取り換え可能
- サンプルの早期消耗の検出と試験の自動停止 特別な設計のサンプルホルダー。
- モーターによるドラム回転速度の精密制御

• 試験中にドラムを連続的に清掃する内蔵ブラシ

- 研磨紙の交換と装置の清掃が容易なドラム取り外しシステム。
- 安全機構付き透明な保護カバー
- CEマーキング

アクセサリ

- 研磨紙の研磨性を検証するための認定サンプル
- 測定の為のダイヤ金型

Test Setup: • Test with/without sample rotation; • Selection of vertical force on the sample (5, 10, 20N - Other on request); • Test with reduced run

Drum release: Mechanical release of the drum for easy emery cloth replacement

and instrument cleaning

Ⓜ: A millesimal scale (not included) is used to calculate the reduction in volume of the specimen

