

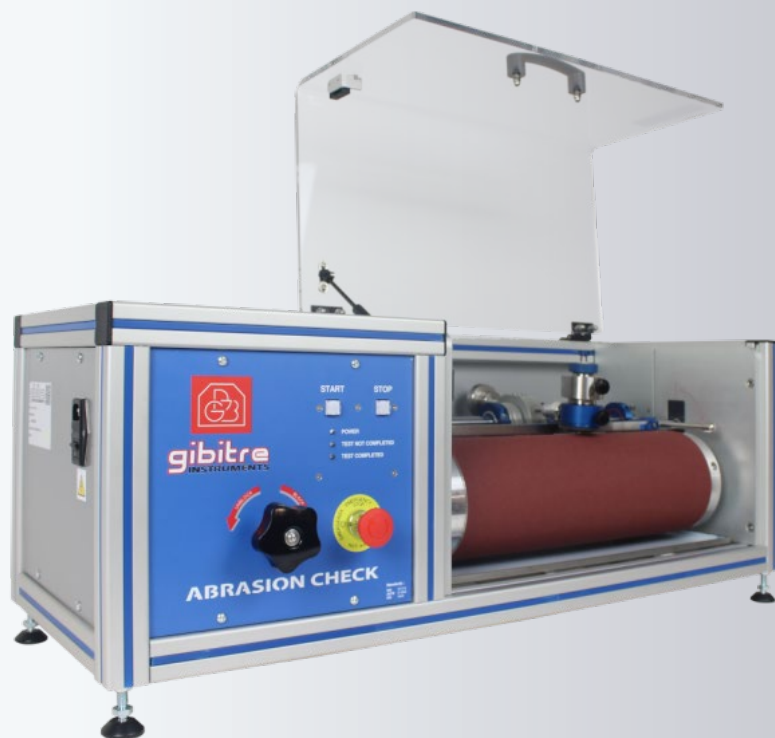


# ABRASION CHECK

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。



摩耗試験は、加硫ゴム、プラスチック及び各種材料から成る試験片の摩耗抵抗性を比較評価する。

### 試験の説明

成形品または完成品から打ち抜かれた円筒状試験片をロッククランプに挿入する。標準摩耗サイクル中、試験片は所定のカで回転ドラムに押し付けられ、ドラムには認定研磨紙が貼付されている。

### 主な特長

・軸方向試料回転の有無にかかわらず試験を実施できる装置の簡易セットアップ

- ・垂直荷重設定のための重りの迅速な交換
- ・試料の早期消耗を検知し自動停止する機能
- ・試料保持部の特殊設計：試料締め付け力の調整と正確な試料突出量設定
- ・ドラム回転速度を精密制御する電子モーターコントローラー
- ・試験中のドラム連続清掃用内蔵ブラシ
- ・研磨紙交換・装置清掃を容易にするドラムロック解除機構
- ・安全ロック付き透明保護カバー
- ・CEマーキング

### 試験結果の算出

摩耗サイクル後の試験片体積変化測定は、千分尺（付属品外）で行います。オプションで入手可能な装置「Gibitre DensityCheck」は、ISO 4649 および ASTM D5963 規格に基づき、相対体積損失率および耐摩耗性指数を自動計算します。

### 付属品

- ・研磨紙の研磨度レベルを検証するための規格準拠認定サンプル
- ・試験片作成用ダイスおよび金型

**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

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

