



# DE MATTIA FATIGUE CHECK

国際規格に準拠した引張/屈曲の動的疲労試験機。

国際規格: ASTM D813; ASTM D430-B; ISO 132; ISO 6943; JIS K\_6260;

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。



この装置は、反復変形下での加硫ゴムの疲労耐性を測定するための動的試験を実施可能です。

この装置は、フレックスクラッキング、クラック成長、および引張疲労試験を実施可能です。

### 技術的特性

試験仕様に従い、以下の設定により装置を

容易に調整可能です:

- 試験周波数 ( 60 ~ 300 rpm : 1 ~ 5 Hz )
- 試験ストローク ( 0 ~ 60 mm )
- グリップ間の距離 ( 最大100 mm )
- 自動停止前のサイクル数 ( 最大10<sup>9</sup> )

### 主要な特徴

- 16サンプル用のサンプルホルダー
- 両方のサンプルホルダーが逆方向に移動

する独自の運動システムにより、低騒音・低振動を実現

- 装置設定用のデジタルディスプレイ

• CEマーク

### アクセサリー

- 穿孔ツール
- サンプル準備用型

**Speed adjustment:** from 60 to 300 Cycles/min - 1 to 5 Hz

**Run Adjustment:** Between 0 and 60 mm

**Set of the number of cycles before automatic stop:** Between 1 and 10<sup>9</sup>

**Distance of the clamps:** Max 100 mm

**Sample Holder:** 16 samples can be tested at the same time

**Data displayed:** Set number of cycles, Cycles performed, oscillation Frequency

**Noise Level:** <50 dB

