

TEST EQUIPMENT

DESIGN・MANUFACTURE・SUPPLY・TECHNICAL SUPPORT

STM512 Repeated Compression Tester 【連続圧縮試験機】



STM 512 Repeated Compression Testerは、履物のソールやその他の圧縮性材料のテストサンプルを毎分30/60/120サイクルで、最大1400 Nまでの荷重で繰り返し圧縮が出来るように設計されています。

これは繰り返し圧縮することによって、試験片に構造的損傷を与えることができ、実際に着用した状態を再現することができます。

荷重は、ドーム型ストライカーで加えられ、人間のかかとを再現しています。標準的なテストは500,000サイクルで行われ、加えられる負荷は男性、女性、または子供によって変わる荷重を再現するために変更することが可能です。

STM 512は、他のSATRA試験機と組み合わせて使用することで更に実用的な試験結果を測定することができます。この試験機を使用することで、他のテストが行われる前工程として、材料に適切な処理を施すことが可能となります。

対応規格

SATRA TM 156

電気条件

動作電圧 : 100V-240V
動作周波数 : 50-60Hz

供給エア一圧

8 Bar (最小圧 7 Bar)

動作環境

動作室温 : 20-23°C
動作湿度 : 50-65% RH

重量と機械寸法

Length : 600mm
Width : 660mm
Height : 750mm
Weight : 51.5Kg



株式
会社

パーカー コーポレーション

SATRA

TEL: 03-5644-0620 FAX: 03-5644-0611

TECHNOLOGY