

TENSOR CHECK PROFILE - PC

고무, 플라스틱, 합성물, 접착제, 가죽 등과 같은 재료의 기계적 특성을 시험하기에 적합한 견인 및 압축 작업을 가능하게 하는 프로그램이 설치된 인장 시험 시스템

STANDARDS: ASTM D412; ASTM D575; ASTM D624; ASTM D638; ASTM D790; ASTM D882; ASTM F152; ASTM D1056; ASTM D1414; ASTM D1456; ASTM D1894; ASTM D2412; ASTM D3574; ATE N_553_59_25; FIAT 50405; FIAT 50409; FIAT 50412; ISO 36; ISO 37; ISO 178; ISO 604; ISO 814; ISO 1798; ISO 1827; ISO 2411; ISO 34-1; ISO 5600; ISO 5893; ISO 6133; ISO 7743; ISO 8033; ISO 8295; ISO 10319; ISO 12236; ISO 15113; ISO 527-1; ISO 527-2; ISO 527-3; ISO 527-4; ISO 527-5; ISO 3384-1; ISO 6259-3; ISO 6916-1; PV 3973; UNI-EN 1372; UNI-EN 12228;



Tensor Check는 최대 20 kN의 견인력과 압축력을 테스트 할 수 있는 2중 스크류 구조의 완전 프로그래밍 가능한 인장 시험 시스템입니다. 이 장비는 견인, 압축, 히스테리시스, 필링, 굴곡 및 전단 시험을 수행 할 수 있습니다.

해당 장치

- 기계식 신율계 : 0.01mm 정확도
- 마이크로 신율계 : 0.0001mm 분해능
- 직접 샘플 두께 획득을 위한 소프트웨어와 통합 된 두께 미터

- 냉각기가 있는 환경 챔버 (-40 ~ 250 ° C) 및 내부 신율 계
- 트랙션, 압축, 필링, 마찰, 굽힘, O- 링 트랙션, 밀착력을위한 광범위한 공압 및 수동 그림.

Software

이 장비에는 TensorCheck_9의 전체 라이선스와 Datagest_10 소프트웨어의 정식 라이선스가 제공됩니다. 품목:

- 국제 표준을 준수하는 광범위한 사전 설치 테스트 절차

- 완전 맞춤형 테스트 방법 준비를 위한 단계별 마법사 절차
- 두께 측정기에서 데이터 수집 및 샘플 단면의 자동 계산.
- 환경 챔버의 열 순환을 직접 제어
- 허용 오차 한계 및 통계 분석과 결과 비교
- 표준 Gibitre SQL 데이터베이스에 데이터 및 곡선 저장

Load Transducers: Mode: traction and compression; Base Scale: up to 20 kN; Accuracy: Class 05 (ISO 7500-1) from 1% of Scale Base ; Resolution: Scale Base/50000.; Automatic detection of the cell installed

Mechanical Extensometer: Resolution: 0.01 mm ; Accuracy: Class E according to ISO 5893

Micro-Extensometer: Resolution: 0.0001 mm ; Total Run: 3 mm

Crosshead displacement: Reading Resolution: 0.0025 mm; Speed: 0.2 to 1000 mm/min; Stroke: 1244 mm (without grips)

Direct Thickness acquisition: Integrated Thickness meter in compliance with ISO 23529 and ASTM D3767 standards.

Environmental Chamber: Temperature: between -40°C and +250°C

Environmental Chamber: Cooling system: Refrigeration Unit

