

TENSOR CHECK PROFILE - PC

MALZEMELERİN (KAUÇUK, PLASTİK, KOMPOZİT, YAPİ ŞTİ Rİ Cİ , DERİ, VS.) MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN TEST EDİLMESİNE UYGUN ÇEKİŞ VE BASI NÇTA ÇALI ŞAN TAMAMEN PROGRAMLANABİLİR ÇEKME TESTİ SİSTEMİ.

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;



gibitre
INSTRUMENTS

Tensor kontrolü, çekiş ve 20 kN'a kadar sıkıştırma testi için çift vidalı yapıya sahip tamamen programlanabilir bir gerilme test sistemidir. Cihaz, çekiş, basma, histerezis, soyma, eğilme ve kesme testleri yapmanıza izin verir.

Uygulanabilir Cihazlar

- Mekanik ekstansometre: 0,01 mm hassasiyet
- Mikro ekstansometre: 0.0001 mm çözünürlük
- Doğrudan numune kalınlığı alımı için yazılıma entegre kalınlık ölçer.
- Soğutucu Buzdolabı (-40 ile 250 ° C) ile

çevre odası ve dahili ekstansometre.

- Çekiş, Sıkıştırma, Soyma, Sürtünme, Bükme, O-ring çekiş, Yapışma ve daha fazlası için geniş pnömatik ve manuel tutma yerleri.

Yazılım

Cihaz tam TensorCheck_9 lisansı ve Data-gest_10 yazılımının tam lisansı ile birlikte verilir.

Özellikler:

- Uluslararası standartlara uygun çok çeşitli önceden kurulmuş test prosedürleri.

- Tamamen özelleştirilmiş test yöntemlerinin hazırlanması için adım adım sihirbaz prosedürü.

- Kalınlık ölçerden veri toplama ve örnek kesitinin otomatik hesaplanması.
- Çevre odasının termal döngüsünün doğrudan kontrolü.
- Sonuçların tolerans sınırları ve istatistiksel analiz ile karşılaştırılması.
- Standart Gibitre SQL veritabanında veri ve eğrilerin depolanması.

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

