

REBOUND CHECK

30 - 85 IRHD ARASINDA SERTLIĞE SAHİP ELASTOMERLERİN ESNEKLİĞİNİN HESAPLANMASI İÇİN DOKUNMATİK EKРАНLI SİSTEMLİ SCHOB TIPI ESNEKLİK KONTROLÜ.

ULUSLARARASI NÖRMLER: ASTM D7121; ISO 4662;

Not: Bazı standartlara uyumluluk için isteğe bağlı aksesuarlar veya kurulumlar gerekebilir.



gibitre®
INSTRUMENTS



Esneklik, cihazın çekici ile numune arasındaki çarpışmada uygulanan enerji ile elde edilen enerji arasındaki orandır.

Bu ölçüm, elastomerin dinamik davranışına ilişkin yararlı bilgiler sağlar.

Numunenin, çekicini ve sabitleme aletinin özellikleri, tekrarlanabilir sonuçlar elde etmek için standartlar tarafından tanımlanmıştır.

Ölçüm, çarpışmanın ardından çekicinin geri tepme

açısının ölçülmesiyle gerçekleştirilir.

Cihaz, esneklik değerinin doğrudan okunmasını sağlar.

Dokunmatik ekran şunları yapmaya olanak tanır:

- numune üzerinde yapılan 5 testin sonuçlarını görüntülemek
- sonuçların ortalamasını ve standart sapmasını hesaplamak
- cihazın açısını kalibre etmek

• verileri dışarı aktarmak

ISO 4662 ve ASTM D 7121 standartlarına uygun numune tutucu, numunenin kolayca yerleştirilmesi ve çıkarılması için bir aletle birlikte verilir.

Gibitre İmport Yazılımı (isteğe bağlı), test sonuçlarını Gibitre SQL veritabanına aktararak saklamaya olanak tanır.

Test method: Recording of 5 test results (Rebound %) and automatic calculation of mean and standard deviation.

Sensitivity: 0.2 %

Control Display: Touch Screen display for instrument setup and results display; The display permits to: • display the results of 5 tests • calculate mean and standard deviation of the results • calibrate the angle reading of the instrument •

export the data

Display Dimensions: External dimensions W 92 x D 150 x H 30 mm - Usable Area 60 x 100 mm

Data transmission (option): The software, compatible with Windows 11, allows you to receive data from the instrument's USB port and store it in Gibitre's SQL database.

