

# REBOUND CHECK

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

ULUSLARARASI NORMATLAR: ASTM D7121; ISO 4662;

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



**gibitre®**  
INSTRUMENTS



Esneklik, cihazın vericisi ile numune arasındaki etkide uygulanan enerji verimi ile enerji arasındaki orandır. Bu önlem, bir elastomerin dinamik davranışına ilişkin faydalı göstergeler sağlar. Numune, çekiç ve sabitleme aletinin özellikleri, tekrarlanabilir sonuçlar için standartlara göre tanımlanmıştır.

Çarpmanın ardından çekiçin geri tepme açısı ölçülerek ölçüm yapılır. Cihaz esneklik değerinin doğrudan okunmasını sağlar.

**Dokunmatik ekran** şunları sağlar:

- Numunede yapılan 5 testin sonuçlarını görüntüler.
- Sonuçların ortalama ve standart sapmasını

hesaplamak.

- Cihazın açılı okumasını kalibre edin.
- Verileri dışa aktarın.

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

**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):** Software, compatible with Windows 10 and 11, for import of test results and data storage into SQL database. ; The connection between the instrument and the pc is made with USB cable.



Instruments srl - Import Data Rs232			
File Database Setting Connection Help			
New			
End			
Print			
Connect			
COM 2			
Hardness-ShoreA Matr. AHA DIG111			
Shore A RS232			
Order :	Operator :		
Order 001	Administrator		
Lot :	Customer :		
Lot 001	Customer 01		
Batch :	Product :		
Batch 1	Compound 01		
N° Test	SH 3 Sh	SHlni Sh	
Max :	54.8	0.0	
Min :	50.8	0.0	
32	0051.9	0053.8	
34	0052.3	0055.0	
36	0052.4	0055.1	
38	0052.4	0055.3	
39	0052.0	0055.9	