



REBOUND CHECK

シヨブ式反発弾性測定機。タッチスクリーンで IRHD硬度30~85のエラストマーの弾性率を計算。

国際規格: ASTM D7121; ISO 4662;

注) 一部の規格に対応するため、オプションのアクセサリやセットアップが必要な場合があります。



弾性は、デバイスのハンマーがサンプルに衝突したときの、与えられたエネルギーに対する吸収されたエネルギーの比率として表されます。弾性は、エラストマーの動的挙動の有用な指標です。再現性のある結果を保証するために、規格によって定義された試験片、ハンマー、および備品。

測定は、衝突後のハンマーの跳ね返り角を検出することによって行われます。このデバイスは、衝撃弾性係数を直接表示できます。

- タッチスクリーンディスプレイ** 内 :
- ・ サンプルに対して行った5つのテストの結果を表示します
 - ・ 結果の平均と標準偏差を計算します

- ・ 読み取り角度値の校正
 - ・ データのエクスポート
- サンプルホルダー**は、ISO4662およびASTMD 7172規格に準拠しており、サンプルの取り付けと取り外しを簡単にするツールが付属しています。

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, 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 DG111

Shore A RS232

Order : 001

Lot : 001

Batch : 1

Operator : Administrator

Customer : Customer 01

Product : 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		