



# REBOUND CHECK

Schob型回弹测试仪配有触摸屏显示系统，用于计算硬度在30至85 IRHD之间的弹性体的回弹性。

参考标准: ASTM D7121; ISO 4662;

注意：遵守某些标准可能需要可选的附件或设置。



**gibitre®  
INSTRUMENTS**



回弹性是能量输出与仪器摆锤和试件之间撞击时所施加的能量比。此测量提供关于弹性体动态行为的有用指示。  
试件、摆锤和固定工具的特性由确保可重复结果的标准定义。

通过测量撞击后摆锤的回弹角进行测量。该仪器可直接读取回弹性值。

**触摸屏显示器**允许：

- 显示对样品进行的5次测试的结果
- 计算结果的平均值和标准偏差

- 校准仪器的角度读数

- 导出数据

**样品架**，符合ISO 4662和ASTM D 7121标准，配有便于插入和取出样品的工具。

**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					
Hardness-ShoreA Matr. AHA DIG111 Shore A RS232					
Order :	Order 001	Operator :	Administrator	Customer :	Customer 01
Lot :	Lot 001	Product :	Compound 01		
Batch :	1				
N° Test	SH 3 Sh	SHini 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			