



# REBOUND CHECK

Тестер отскока типа Schob, оснащенный сенсорным дисплеем для расчета упругости эластомеров с твердостью от 30 до 85 irhd.

СТАНДАРТЫ: ASTM D7121; ISO 4662;

Примечание: соответствие некоторым стандартам может потребовать дополнительных принадлежностей или настроек.



Упругость - это соотношение между выходом энергии и энергией, прикладываемой при ударе между молотком инструмента и образцом. Эта мера дает полезные указания относительно динамического поведения эластомера. Характеристики образца, молотка и крепежного инструмента определяются стандартами для обеспечения воспроизводимых результа-

тов. Измерение выполняется путем измерения угла отскока молотка после удара. Прибор обеспечивает прямое считывание значения упругости.

**Сенсорный дисплей** позволяет:

- отобразить результаты 5 испытаний, выполненных на образце

- рассчитать среднее и стандартное отклонение результатов
- откалибровать показания угла прибора
- экспорт данных

**Держатель образца**, соответствующий стандартам ISO 4662 и ASTM D 7121, поставляется с инструментом для легкой установки и удаления образца.

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

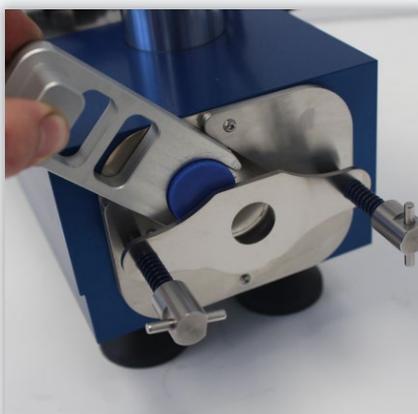
**Sensitivity:** 0.2 %

**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 DIG111				
Shore A RS232				
Order :	Order :	Operator :		
Order 001	Order 001	Administrator		
Lot :	Lot :	Customer :		
Lot 001	Lot 001	Customer 01		
Batch :	Batch :	Product :		
1	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		