



REBOUND CHECK

ZAŘÍZENÍ TYPU SCHOB PRO ODRAZOVÉ ZKOUŠKY, S DOTYKOVÝM DISPLEJEM PRO VÝPOČET ODRAZOVÉ PRUŽNOSTI ELASTOMERŮ S TVRDOSTÍ OD 30 DO 85 IRHD.

MEZINÁRODNÍ STANDARDY: ASTM D7121; ISO 4662;

POZNÁMKA: SPLNĚNÍ NĚKTERÝCH NOREM MŮŽE VYŽADOVAT VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ NEBO NASTAVENÍ.



gibitre[®]
INSTRUMENTS



Odrazová pružnost je poměr mezi energií vrácenou a energií pohlcenou při dopadu kladiva na zkoušený vzorek. Toto měření poskytuje užitečné informace o dynamickém chování elastomeru.

Vlastnosti vzorku, kladiva a upevňovacího nástroje jsou definovány normami, což zajišťuje opakovatelnost výsledků.

Při testu se měří úhel ručičky kladiva po odrazu. Přístroj umožňuje přímý odečet hodnot odrazové pružnosti.

Dotykový displej umožňuje:

- zobrazit výsledky 5 zkoušek provedených na vzorku;
- vypočítat střední hodnotu a směrodatnou odchylku

výsledků;

- kalibrovat snímání úhlu ručičky;
- exportovat data.

Držák vzorků, který odpovídá normám ISO 4662 a ASTM D 7121, je dodáván s nástrojem pro snadné vkládání a vyjímání vzorku.

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. AH4 DIG111				
Shore A RS232				
Order :	Order : 001		Operator : Administrator	
Lot :	Lot : 001		Customer : Customer 01	
Batch :	Batch : 1		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		