

REBOUND CHECK

جهاز اختبار (SCHOB) مزود بنظام شاشة باللمس لحساب مرونة المطاط الصناعي مع درجة صلابة بين 30 و 85 وفقاً لاختبار (IRHD).

STANDARD: ASTM D7121; ISO 4662;

NOTE: COMPLIANCE WITH SOME STANDARDS MAY REQUIRE OPTIONAL TOOLS OR SETUPS



gibitre®
INSTRUMENTS



• تصدير البيانات.
• حامل العينة المطابق لمعايير (ISO 4662- ASTM D 7121) مزود بأداة لسهولة إدخال العينة وإخراجها.

• بعد التأثير، يوفر الجهاز قراءة مباشرة لقيمة المرونة.
• تسمح شاشة العرض التي تعمل باللمس بما يلي:
• عرض نتائج 5 اختبارات أجريت على العينة.
• حساب المتوسط والانحراف المعياري للنتائج.
• معايرة زاوية قراءة الجهاز.

المرونة هي النسبة بين الطاقة الناتجة والطاقة المبذولة في التأثير بين مطرقة الجهاز والعينة، يوفر هذا المقياس مؤشرات مفيدة فيما يتعلق بالسلوك الديناميكي لأي مادة مرنة، يتم تحديد خصائص العينة والمطرقة وأداة التثبيت وفقاً للمعايير القياسية لضمان نتائج متكررة، يتم إجراء القياس عن طريق قياس زاوية ارتداد المطرقة

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

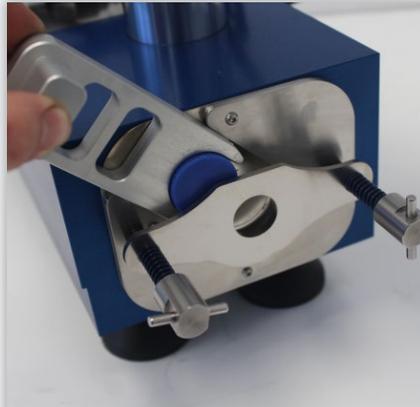
Sensitivity: 0.2 %

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 :	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	