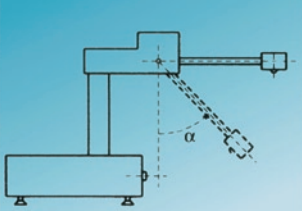


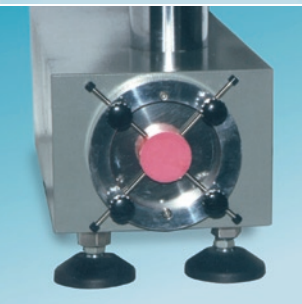


ReboundCheck

Pendel Typ Shob ausgestattet mit elektronischem Kontrollsystem zur Bestimmung der Rückfederung (Kerbschlagfestigkeit) von Elastomeren.



$$R\% = (1 - \cos \alpha) \cdot 100$$



TESTS	PERFORMED
Test #01	:062.3
Test #02	:062.0
Test #03	:062.0
Test #04	:062.0
Test #05	:062.0
Average	:062.08
Standard Deviation	:+0.116

#	Test	SH 3	SH	SHini	Sh
32		0051.9	0053.8		
34		0052.3	0055.8		
36		0052.4	0055.1		
38		0052.4	0055.3		
39		0052.0	0055.9		

Geräteigenschaften

Das Gerät ermöglicht die Bestimmung der elastischen Leistung (Kerbschlagfestigkeit) von Elastomeren mit Härten zwischen 30 und 85 Punkten IRHD.

Die elastische normalisierte Leistung ist das Verhältnis von Energieleistung und angewendete Energie beim Aufschlag des Schlaghammers des Gerätes und der Proben mit normgerechten

Maßeigenschaften.

Die Messung wird ausgeführt durch Bestimmung des Aufprallwinkels des Schlaghammers im Anschluss an den Aufschlag.

Das Gerät liefert die direkte Ablesung des Kerbschlagfestigkeitswerts.

Es werden die Ergebnisse der 5 auf einer Probe ausgeführten Prüfungen angezeigt und gedruckt sowie der entsprechende Durchschnittswert.

Die Kontrollmethode liefert nützliche Angaben zum dynamischen Verhalten von Elastomeren. Einstellbare Sprachen: Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Deutsch.

Zubehör

Formen zur Vorbereitung von Normproben. Serieller Kommunikationsanschluss RS 232 zur Datenübertragung am PC.

Gerät gemäß den Normen	ISO 4662; DIN 53 512, ASTM D 7121
Messart	Kerbschlagfestigkeitsmaß auf Proben
Prüfmethode	Zuschlaghammerrückstoßmaß nach dem Stoß mit der Probe
Prüfresultate	Prüfungsidentifikationsdaten, 5 Kerbschlagfestigkeitsmaß (Rück %). Berechnung des Durchschnitts und der Standardabweichung
Ausgedruckte Daten	Prüfungsidentifikationsdaten, Maße, Durchschnitte und Standardabweichungen
Auflösung	0.2 %
Elektronische Konsole	Mikroprozessor mit Befehlstasten und LCD Display, Thermodrucker
Datenübertragung	Serielle Schnittstelle RS232 zur Datenübertragung
Speisung	220 VAC ±10%, 50 Hz ±3, 4 A, einphasig –Andere auf Anfrage
Leistungsaufnahme	40 Watt
Maße elektronische Konsole	(Breite x Tiefe x Höhe) 410 x 280 x 200 mm
Gerätemaße	(Breite x Tiefe x Höhe) 200 x 200 x 500 mm
Gewicht	Elektronische Konsole: 10 Kg Maßeinheit: 30 Kg
Einstellbare Sprachen für die elektronische Konsole	Englisch, Italienisch, Französisch, Deutsch und Spanisch