

ReboundCheck

Prüfgerät für die Rückprallelastizität nach Schob mit einem elektronischen Regelsystem zur Berechnung der Elastizität von Elastomeren

Beschreibung des Geräts

Das Gerät erlaubt die Bestimmung der Elastizität von Elastomeren mit einer IRHD-Härte von 30 bis 85 Punkten

Die normalisierte Elastizität ist die Beziehung zwischen der zurückgegebenen und der aufgebrauchten Energie beim Schlag des Hammers auf den Prüfkörper, dessen Abmessungen durch die Norm bestimmt sind. Die Messung erfolgt, indem

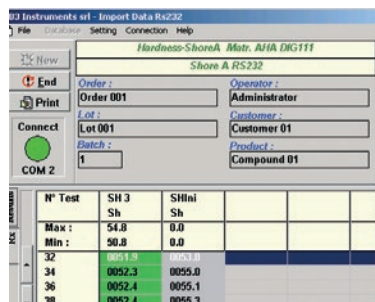
man den Rückprallwinkel des Hammerbolzens nach dem Schlag verzeichnet.

Das Prüfverfahren liefert wichtige Hinweise auf das dynamische Verhalten von Elastomeren

Das Instrument berechnet selbsttätig den Mittelwert und die Standardabweichung von 5 Tests
Sprachen der Steuerkonsole:
Englisch, Italienisch, Französisch, Deutsch und Spanisch.

Zubehör

Vulkanisationsform für die Herstellung von Proben in Übereinstimmung mit den Normen. Gibitre Serien-Verbindungssoftware für die Datenspeicherung und Ausdrücke. Thermodrucker für den Ausdruck von Berichten.



Normen welchen das Gerät entspricht	ISO 4662; DIN 53 512, ASTM D 7121
Art der Messung	Elastizitätsprüfung an normgerechten Proben (% Rückprall)
Prüfverfahren	Verzeichnen von 5 Testergebnissen (% Rückprall) und automatische Berechnung von Mittelwert und Standardabweichung
Ausgedruckte Daten	Firmenidentifikation, 5 Ergebnisse, Mittelwert und Standardabweichung
Empfindlichkeit	0,2 %
Aufzeichnung zur Kontrolle	Abbildung auf Berührungs-Bildschirm für den Aufbau des Geräts und die Darstellung der Ergebnisse
Datenübertragung	USB-Kabel für das Verschicken der Daten Windows-Software für die Datenspeicherung verfügbar Thermodrucker für den Datenausdruck verfügbar
Stromanschluss	Einphasiger Wechselstrom 220 V ±10 %, 50 ±3 Hz, 0,2 A - oder 110 V
Leistung	40 Watt
Abmessungen: Bildschirm	(Breite x Tiefe x Höhe) Außen: 92 x 150 x 30 mm; verwendbare Fläche 60 x 100 mm
Abmessungen Prüfgerät	(Breite x Tiefe x Höhe) 200 x 200 x 500 mm
Gewicht	30 Kg
Für die Abbildungen wählbare Sprachen	Englisch, Italienisch, Französisch, Deutsch und Spanisch