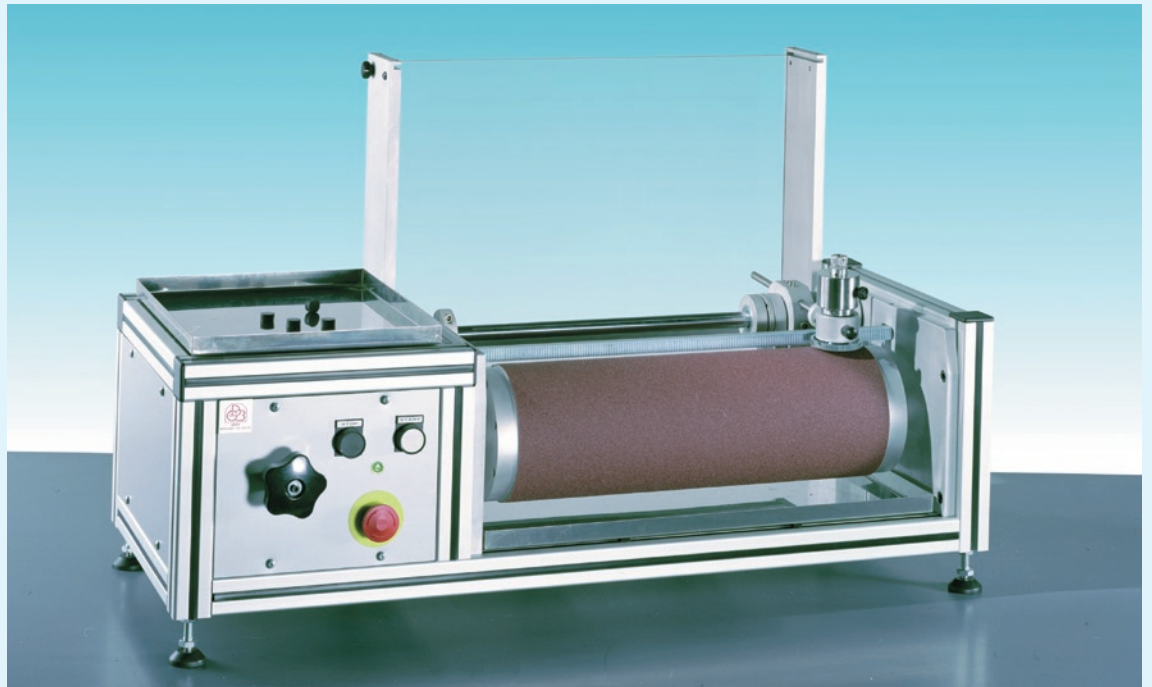




AbrasionCheck

Elektronischer Reibfestigkeitsmesser mit
Drehtrommel gemäß ISO 4649, DIN 53 516
und ASTM D 5963



Beschreibung

Die Abriebprüfung liefert eine vergleichende Bewertung der Verschleißfestigkeit von Proben aus vulkanisiertem Gummi, Kunststoffen und verschiedenen Materialien. Bei der Abriebprüfung wird der Volumenverlust einer Probe gemessen, die während eines bestimmten Prüfungsdurchgangs konstant mit Kraft gegen eine Drehtrommel mit Schmirgelpapier gehalten wird. Zur Bestimmung des Volumenverlustes

der Probe wird eine Präzisionswaage benutzt.

Geräteeigenschaften

Der Reibfestigkeitsmesser wird mit Gewichten von 0,5 bis 1 kg geliefert zur Ausführung der verschiedenen Normprüfungen.

Das Gerät verfügt über einen elektrischen Regler zur sorgfältigen Kontrolle der Drehtrommelgeschwindigkeit.

Das System zur Trommelfreigabe

erleichtert das Auswechseln des Schmirgelpapiers.

Die Sicherheitsfrontplatte und der Sicherheitsverschluss entsprechen den gültigen Sicherheitsnormen.

Zubehör

Rotierende Formen und Stanzformen zur Vorbereitung von normgerechten Prüfungen. Referenzproben aus zertifiziertem Gummi.

Gerät gemäß	ISO 4649, DIN 53 516, ASTM D 5963
Testart	Prüfung mit oder ohne Rotation des Probenständers Prüfung mit Belastung von 500 oder 1000 g
Sicherheitsvorrichtungen	Deckel der Drehtrommel aus Lexan mit Mikrosicherheitsschalter Notausschalter Automatische Feststellung der Trommel bei Prüfungsende
Probenständer	Probenständer mit Zange zur Einstellung des Verschlusses
Speisung	220 VAC \pm 10%, 50 Hz \pm 3, 4 A, einphasig –Andere auf Anfrage
Leistungsaufnahme	0.4 KW
Motorkontrolle	Der elektrische Motoreinsteller gewährleistet die sorgfältige Kontrolle der Drehtrommelgeschwindigkeit
Gerätemaße	(Breite x Tiefe x Höhe) 950 x 380 x 420 mm
Gewicht	75 Kg
Trommelfreigabe	Drehtrommel mit Freigabe zum Auswechseln des Schmirgelpapiers und zur Gerätereinigung
Kalibrierung	Kalibrierungszertifikat mit Rückverfolgbarkeit der Erstmuster
Anmerkung	Die Bewertung der Ergebnisse erfordert den Gebrauch einer Präzisionswaage (nicht inbegriffen)