

FIT-01 ist professionell anwendbar zur Bestimmung der Schlagzähigkeitseigenschaften von Pendeln von Kunststofffolien, Platten, Verbundfolien, Aluminiumfolien und anderen Materialien.



Professionelle Technologie

- Einstellbarer Bereich und elektronische Messung ermöglichen verschiedene Kombinationen von nicht standardmäßigen Testbedingungen
- Pneumatische Probenspannung, Pendelauslösung und horizontales Verstellsystem reduzieren effektiv die Fehler durch manuelle Bedienung
- Das System bietet automatische Statistiken der Testdaten zur bequemen Anzeige durch den Benutzer
- Das Instrument wird durch einen Mikrocomputer gesteuert, mit LCD, Menüschnittstelle und PVC-Bedienfeld

Prüfverfahren

Die Schlagfestigkeit von Filmen kann durch Messen der Energie erhalten werden, die von einem halbkugelförmigen Schlagkopf verbraucht wurde, um Filme unter bestimmten Schlagenergiebedingungen zum Reißen zu bringen.

Dieses Instrument entspricht verschiedenen nationalen und internationalen Normen:
GB 8809-88, ASTM D3420, NF T54-116

Anwendungen

Dieses Instrument ist für die Bestimmung der Schlagzähigkeit von:

	Kunststofffolien, Platten und Verbundfolien z.B. PE/PP-Verbundfolien, aluminisierte Folien, Aluminium-Kunststoff-Verbundfolien und Nylonfolien für Lebensmittel- oder
Grundanwendungen	Arzneimittelverpackungen
	Inklusive Papier und Karton, z.B. aluminisiertes Papier für Zigarettenpackungen und Tetra Pak-Materialien
Erweiterte Anwendungen	Testbereich könnte auf 5J erweitert werden

Technische Spezifikationen

Spezifikationen	FIT-01
Schlagenergie	1J, 2J, 3J (Standard)
Auflösung	0.001J
Schlagkopfgröße	Φ25.4 mm, Φ19 mm, Φ12.7 mm (Anpassung ist verfügbar)
Durchmesser der Probenklemme	Φ89 mm, Φ60 mm

Probengröße	100 mm x 100 mm or Φ 100 mm
Gasversorgungsdruck	0.6 MPa (außerhalb des Lieferumfangs)
Anschlussgröße	Φ 6 mm PU-Schlauch
Instrumentenabmessung	600 mm (L) x 390 mm (W) x 600 mm (H)
Energieversorgung	AC 220V 50Hz
Nettogewicht	64 kg

Konfigurationen

Standard Konfigurationen	Prüfgerät, Pendel von 1J, 2J und 3J, Standard-Schlagköpfe von Φ 25,4 mm und 19 mm, Standard-Klemmplatten von Φ 89 mm und Φ 60 mm (einschließlich O-Ring) und Mikrodrucker
Optionale Teile	Professionelle Software, Kommunikationskabel, kundenspezifischer Schlagkopf und O-Ring
Hinweis	<ol style="list-style-type: none">1. Der Gasversorgungsanschluss dieses Instruments ist ein 6 mm PU-Schlauch;2. Kunden müssen sich auf die Gasversorgung vorbereiten.

Bitte beachten Sie: Labthink fokussiert immer auf der Innovation und Verbesserung der Produktleistung und -funktion. Daher können sich die technischen Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Bitte besuchen Sie unsere Website unter www.labthink.com für die neuesten Updates. Labthink behält sich das Recht der endgültigen Interpretation und Überarbeitung vor.