

C680M Reißfestigkeitsprüfer

Das **C680M Reißprüfgerät** eignet sich zur Prüfung der Reißfestigkeit von Folien, Platten, Weich-PVC, PVDC, wasserdichten Rollen, gewebten Materialien, Polyolefin, Polyester, Papier, Pappe, Textilien und Vliesstoffen usw.

**Produktmerkmale** Hinweise 1

- Computersteuerung, automatische elektronische Messung, einfach zu bedienen.
- Pneumatische Probenklemmung und automatische Pendelauslösung können den durch menschliche Faktoren verursachten systematischen Fehler effektiv vermeiden.
- Computergestütztes Einstellsystem kann sicherstellen, dass das Gerät immer im besten Prüfzustand ist.
- Es kann mit mehreren Gruppen von Pendelkapazitäten ausgestattet werden, um unterschiedliche Prüfanforderungen zu erfüllen.
- Professionelle Software unterstützt die Datenausgabe von verschiedenen Prüfgeräten.
- RS232-Schnittstelle ist für den externen Zugriff und die Datenübertragung des Systems einfach.

Prüfprinzip

Heben Sie das Pendel auf eine bestimmte Höhe, damit es eine bestimmte potenzielle Energie gewinnt; wenn das Pendel frei schwingt, verwendet es seine eigene gespeicherte Energie, um die Probe zu zerreißen; die Computersteuerung berechnet die beim Zerreißen der Probe verbrauchte Energie, um die zum Zerreißen der Probe erforderliche Kraft zu bestimmen.

Prüfnormen Hinweis 1

ISO 6383-1-1983, ISO 6383-2-1983, ISO 1974, GB/T 16578.2-2009, GB/T 455, ASTM D1922, ASTM D1424, ASTM D689, TAPPI T414

Anwendungen

Grund Anwendungen	Kunststofffolien, Platten, wie z. B. Polyolefin, Polyester, Aluminium-Kunststoff-Verbundfolien, usw.
	Papier, Karton
	Textile Materialien

Erweiterte Anwendungen	Schwerer Sack
	Gummi-Latex-Handschuhe
	Stretchfolie
	Papier-U-Bahn-Ticket

Technische Daten ^{Hinweis 2}

Spezifikationen	Parameter
Pendelkapazität	200 g, 400 g, 800 g, 1.600 g, 3.200 g, 6.400 g
Druck der Luftquelle	0,6 MPa (vom Kunden beigelegt)
Luftanschluss	Φ 4 mm Polyurethan-Rohr
Geräteabmessungen	480 mm (L) × 380 mm (B) × 560 mm (H)
Stromversorgung	220 VAC 50 Hz / 120 VAC 60 Hz
Nettogewicht des Mainframes	40 kg (200 g Grundpendel)

Produktkonfiguration ^{Hinweis 1}

Standard Konfiguration	Mainframe, 1 Basispendel, 1 Kalibriergewicht, professionelle Software, Kommunikationskabel
Optionen <small>Hinweis 3</small>	Grundpendel: 200 g, 1600 g
	Gewichtszunahme: 400 g, 800 g, 3.200 g, 6.400 g
	Kalibrierungsgewichte: 200 g, 400 g, 800 g, 1.600 g, 3.200 g, 6.400 g
Hinweise	Computer Die Luftquellen-Schnittstelle der Maschine ist Φ 4 mm Polyurethan-Rohr; die Luftquelle wird vom Benutzer bereitgestellt

Hinweis 1: Die Produktfunktionen, Prüfnormen und Konfigurationsinformationen unterliegen den spezifischen Kennzeichnungen in den „Technischen Daten“.

Hinweis 2: Die Parameter in der Tabelle werden von professionellen Anwendern im Labthink-Labor gemäß den Anforderungen und Bedingungen der einschlägigen Laborumweltnormen gemessen.

Hinweis 3: „Grundpendel“ sollte mindestens eine Pendelkapazität wählen, „Kalibriergewicht“ sollte mit der Pendelkapazität übereinstimmen und bei der Bestellung vermerkt werden.

Labthink ist stets um die Innovation und Verbesserung der Produktleistung und -funktion bemüht. Aus diesem Grund werden die technischen Daten der Produkte entsprechend geändert. Die oben genannten Informationen unterliegen der Änderung. Sie können sich unter www.labthink.com einloggen, um die neuesten Informationen zu erhalten. Das

Unternehmen behält sich das Recht auf Änderung und endgültige Auslegung vor.