

## C660M Prüfgerät zur Leck- und Dichtheit

Das **C660M Prüfgerät zur Leck- und Dichtheit** ist professionell einsetzbar zur quantitativen Bestimmung der Dichtheit, der Siegelqualität, des Berstdrucks, der Siegelintegrität, des Druckwiderstands, der Torsionskraft und der Verbindungs-/Lösekraft verschiedener flexibler Verpackungen, aseptischer Verpackungen, Kunststoffverschlüsse mit Originalitätssicherung, flexibler Schläuche, Kappen und anderer Materialien.



### **Produktmerkmale**<sup>Hinweis1</sup>

#### **Mehrere Prüfmodi & Automatischer Prüfvorgang**

- Überdruckverfahren
- Mehrere Prüfmodi, einschließlich Bersten, Kriechen, Kriechen-Bersten und Druckhalten.
- Duale Prüfverfahren mit Rückhaltedehnung und ohne Rückhaltedehnung nach Wahl des Kunden
- Echtzeitanzeige der Prüfkurven und automatische Statistik der Prüfdaten
- Prüfbereich kann für Nicht-Standardprüfungen gewählt werden
- Hauptkomponenten und Bauteile werden von weltweit bekannten Herstellern geliefert, mit garantierter Leistung

#### **Innovative Echtzeit-Überwachung des Gaseinlassstroms**

- Echtzeit-Überwachung des Gaseingangsstroms unter hohem Druck gewährleistet die gleichmäßige Prüfbedingung während des Prüfvorgangs
- Hohe Reproduzierbarkeit der Prüfdaten

#### **Nagelneues patentiertes intelligentes Touch-Bedienungssystem**

- Touchscreen in Industriequalität, Ein-Tasten-Bedienung, vereinfachte Bedienoberfläche, Fernaktualisierung und -wartung
- Chinesische und englische Bedienoberfläche
- Automatische Datenspeicherung und Stromausfallspeicher zur Vermeidung von Datenverlusten
- Speicherung von bis zu 1.200 Prüfdatensätzen
- Mehrstufige Benutzerverwaltung und Anmeldung mit Passwort
- Mikrodrucker und USB-Anschlüsse für die Datenübertragung (optional)
- Das Gerät entspricht den Anforderungen der GMP (optional)
- Labthink's einzigartiges DataShield™ System für die Datenverwaltung und die Verbindung mit dem Informationssystem (optional)

## Prüfnormen<sup>Hinweis1</sup>

ISO 11607-1, ISO 11607-2, GB/T 10440, GB 18454, GB 19741, GB 17447, ASTM F1140, ASTM F2054, GB/T 17876, GB/T 10004, BB/T 0025, QB/T 1871, YBB 00252005, YBB 00162002

## Anwendungen<sup>Hinweis1</sup>

<b>Grund Anwendungen</b>	Kunststoff-Verbundbeutel	Prüfung der Druckfestigkeit von verschiedenen Kunststofffolien, Aluminiumfolien, Papier-Kunststoff-Verbundfolien, Aluminium-Kunststoff-Verbundfolien und anderen Verpackungsbeuteln
	Flexible Schläuche	Einschließlich verschiedener flexibler Tuben, die in täglichen chemischen Produkten und anderen Industrien verwendet werden, z. B. flexible Tuben für Zahnpasta, Gesichtscreme, Kosmetika, Pharmazeutika und Lebensmittel
	Kriechen-Versuch	Einschließlich verschiedener Verpackungsbeutel und -schachteln
	Kriechen-Vversuch bis zum Bersten	Einschließlich verschiedener Verpackungsbeutel und -schachteln
<b>Erweiterte Anwendungen</b>	Berstenprüfung von Blisterverpackungen	Einschließlich verschiedener Blisterverpackungen
	Aerosol-Ventile	Prüfung der Dichtigkeit von verschiedenen Aerosol-Ventilen, z. B. Ventile von Pestizid-, Haarspray-, Autolack- und medizinischen Sprühverpackungen
	Dreiseitig dichtende Materialien	Prüfung der Druckbelastbarkeit von Verpackungsbeuteln mit dreiseitiger Versiegelung und einseitig offen
	Hochdruckprüfung	Der maximale Prüfdruck kann 1,6 MPa erreichen
	Manipulationssichere Verschlüsse	Prüfung der Siegeleistung verschiedener Originalitätsverschlüsse, z. B. Verschlüsse in Verpackungen für Cola, Mineralwasser, Getränke, Speiseöl, Soßen (Soja, Essig und Kochwein), dreiteilige Dosen (Bier und Getränke) und Papierdosen (Zylinderform für Kartoffelchips )

## Technische Daten<sup>Hinweis2</sup>

Spezifikationen	C660M
<b>Prüfbereich</b>	0 ~ 600 KPa; 0 ~ 87,0 psi (Standard)

	0 ~ 1,6 MPa; 0 ~ 232,1 psi (Option)
<b>Auflösung</b>	0,1 KPa / 0,01 psi
<b>Druck-Genauigkeit</b>	±0.25 % FS
<b>Gaseinspritzhöhe</b>	Φ10 mm (Standard) Φ4 mm, Φ1,6 mm (Option)
<b>Gasflussrate</b>	0,01~10 l/min
<b>Druckhaltedauer</b>	0,1 Sek~999999,9 Sek
<b>Gasversorgung</b>	Luft
<b>Gasversorgungsdruck</b>	0,6 MPa ~ 0,7 MPa ( 87 psi ~ 101 psi )
<b>Anschlussgröße</b>	Φ8 mm PU Rohr
<b>Geräteabmessungen</b>	334 mm (L) x 230 mm (B) x 200 mm (H)
<b>Größe des Prüfrahmens</b>	305 mm (L) x 356 mm (B) x 338 mm(H)
<b>Stromversorgung</b>	220 V AC±10 % 50 Hz / 120 VAC±10 % 60 Hz
<b>Nettogewicht</b>	8 kg (Gerät) 16 kg (Sockel)

## Konfigurationen

<b>Standard Konfigurationen</b>	Prüfgerät, Prüfrahmen, Dichtungsring, Φ8 mm PU-Rohr (2 m)
<b>Optionen</b>	Mikrodrucker, Professional Software, Kommunikationskabel, Prüfadapter für erweiterte Anwendungen, Luftkompressor, GMP-System, DataShield™ Hinweis3
<b>Hinweis</b>	1. Der Gasversorgungsanschluss des Geräts ist Φ8 mm PU-Rohr; 2. Kunden müssen die Gasversorgung vorbereiten.

**Hinweis 1: Die beschriebenen Produktmerkmale sollten mit den Technischen Daten übereinstimmen.**

**Hinweis 2: Die Parameter in der Tabelle werden von professionellen Bedienern im Labthink-Labor unter streng kontrollierten Laborbedingungen gemessen.**

**Hinweis 3: DataShield™ bietet eine sichere und zuverlässige Unterstützung der Datenanwendung. Mehrere Labthink-Geräte können sich ein einziges DataShield™-System teilen, das nach Bedarf konfiguriert werden kann.**

**Bitte beachten Sie:** Labthink ist stets um Innovation und Verbesserung der Produktleistung und -funktion bemüht. Daher können sich die technischen Daten ohne weitere Ankündigung ändern. Bitte besuchen Sie unsere Website unter [www.labthink.com](http://www.labthink.com), um die neuesten Aktualisierungen zu erhalten. Labthink behält sich das Recht der endgültigen Auslegung und Überarbeitung vor.

