

C660B Prüfgerät zur Leck- und Dichtheit

Das C660B Prüfgerät zur Leck- und Dichtheitsprüfung wurde professionell für die Dichtheitsprüfung von Verpackungen für Lebensmittel, Medikamente, medizinische Instrumente, chemische Haushaltsprodukte, Autos, elektronische Bauteile, Schreibwaren und andere Industrieprodukte entwickelt. Das Gerät kann auch verwendet werden, um die Dichtheit von Proben nach Fall- und Druckprüfungen zu prüfen.



Produktmerkmale ^{Hinweis 1}

Mehrere Prüfmodi & Intelligente Statistik der qualifizierten Proben

- Unterdruckverfahren
- Mehrere Prüfmodi, einschließlich Standard- Modus, Mehrstufenmodus und Methylthioninchlorid-Modus(Blaubad Test)
- Automatische Prüfung mit traditionellem Methylthioninchlorid
- Vakuumgrad, Prüfzeit und Infiltrationszeit sind einstellbar und die Prüfparameter können automatisch gespeichert werden, so dass die Prüfungen mit den gleichen Prüfparametern schnell gestartet werden können
- Automatischer konstanter Druckausgleich sorgt dafür, dass die Prüfungen unter voreingestellten Vakuumbedingungen durchgeführt werden können
- Echtzeitanzeige der Prüfkurven, einfache Beobachtung der Prüfergebnisse
- Automatische Statistik der qualifizierten Proben
- Hauptkomponenten und Teile werden von namhaften globalen Herstellern geliefert, mit garantierter Leistung

Nagelneues Patentiertes Intelligentes Touch-Bedienungssystem

- Touchscreen in Industriequalität, Ein-Tasten-Bedienung, vereinfachte Bedienoberfläche, Fernaktualisierung und -wartung
- Chinesische und englische Bedienoberfläche
- Umrechnung von Maßeinheiten
- Automatische Datenspeicherung und Stromausfallspeicher zur Vermeidung von Datenverlusten
- Speicherung von bis zu 1.200 Prüfdatensätzen (Standardmodus)
- Mehrstufige Benutzerverwaltung und Anmelden 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 einem Informationssystem (optional)

Prüfprinzip

Tauchen Sie die Probe zunächst in das Wasser in der Vakuumkammer ein und evakuieren Sie dann die Vakuumkammer, um einen Differenzdruck zwischen der Innen- und Außenseite der Probe zu erzeugen. Die Dichtungseigenschaft kann durch die Beobachtung des stetigen Fortschreitens der Blasen aus der Probe oder durch die Beobachtung, wie sich die Probe ausdehnt und nach dem Ablassen des Vakuums wieder in ihre ursprüngliche Form zurückkehrt, ermittelt werden.

Prüfnormen^{Hinweis1}

ASTM D3078, GB/T 15171

Anwendungen^{Hinweis1}

Grund Anwendungen	Glasflaschen, -rohre, -dosen und -boxen
	Kunststoffflaschen, -rohre, -dosen und -kästen
	Metallflaschen, -rohre, -dosen und -schachteln
	Papier-Kunststoff-Verbundtaschen und -Boxen
Erweiterte Anwendungen	Stift-Minen
	Elektronische Komponenten
	Medizinische Instrumente

Technische Daten^{Hinweis2}

Spezifikationen	C660B
Vakuum-Grad	0 ~ - 90 KPa/ 0 ~ - 13 psi
Genauigkeit	±0.25 % FS
Auflösung	0,1 KPa / 0,01 psi
Vakuumkammer Effektive Größen	Φ270 mm x 210 mm (H) (Standard)
	Φ360 mm x 585 mm (H) (Option)
	Φ460 mm x 330 mm (H) (Option)
Hinweis: Für andere Größen ist eine kundenspezifische Anpassung möglich	
Gasversorgung	Luft (außerhalb des Lieferumfangs)
Gasversorgungsdruck	0,5 MPa ~ 0,7 MPa (73 psi ~ 101 psi)
Geräteabmessungen	334 mm (L) x 230 mm (B) x 170 mm (H)
Stromversorgung	220 VAC±10 % 50 Hz / 120 VAC±10 % 60 Hz
Nettogewicht	Gerät: 6,5 kg Standard Vakuumkammer: 9 kg

Konfigurationen

Standard Konfiguration	Prüfgerät, Standard-Vakuumkammer (Φ270 mm x 210 mm), Φ6 PU-Schlauch (1 m)
Optionen	Mikrodrucker, professionelle Software, kundenspezifische Vakuumkammer, Luftkompressor, GMP-System, DataShield™ ^{Hinweis3}
Hinweis	1. Der Gasversorgungsanschluss des Geräts ist Φ6 mm PU-Schlauch; 2. Kunden müssen für die Gasversorgung besorgen.

Hinweis 1: Die beschriebenen Prüfnormen, Anwendungen und Produkteigenschaften 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, um die neuesten Aktualisierungen zu erhalten. Labthink behält sich das Recht der endgültigen Auslegung und Überarbeitung vor.