

GBN200G Compression Tester

Strumento pneumatico per prove di resistenza a compressione e scoppio su imballaggi flessibili

Introduzione

Il GBN200G Compression Tester è progettato per la determinazione della resistenza alla compressione e della resistenza allo scoppio di diverse tipologie di sacche e imballaggi flessibili.

Lo strumento è utilizzato nei laboratori di controllo qualità, enti di ispezione farmaceutica, istituti di ricerca e nei settori packaging, film plastici, alimentare, farmaceutico e chimico.



Normative di riferimento

ASTM D642 | ASTM D4169 | TAPPI T804 | ISO 2872 | ISO 12048 | JIS Z0212

Specifiche tecniche

Parametro	Valore
Campo di pressione	50 – 700 kPa
Campo pressione aria	0 – 0,7 MPa
Accuratezza pressione	±0,8%
Corsa di prova	0 – 100 mm
Dimensioni superficie compressione	280 × 180 mm
Connessione aria	Tubo aria Ø6 mm
Disco di prova	1
Dimensioni	394 × 355 × 475 mm
Peso	28,8 kg
Potenza	100 W
Alimentazione	AC 220 V – 50 Hz

Caratteristiche principali

- Configurazione avanzata e tecnologia evoluta.
- Sistema di pressione pneumatico per un funzionamento semplice e rapido.
- Impostazione del valore di pressione con mantenimento automatico durante la prova.
- Regolazione della pressione durante la fase di compressione.
- Display LCD con visualizzazione in tempo reale dei parametri di prova.

Applicazioni

- Prova di resistenza alla compressione di diverse tipologie di sacche e imballaggi flessibili.
- Determinazione della resistenza allo scoppio di sacche e confezioni flessibili.

Configurazione standard

Cavo di alimentazione, tubo aria, raccordo radiale diritto (grigio).

Accessori opzionali

Certificato metrologico, compressore d'aria.

A carico dell'utilizzatore

Presse a tre poli con messa a terra, sorgente aria compressa, tubo aria ad alta pressione (Ø6 mm in plastica), filtro aria (filtro polveri, filtro olio, filtro acqua).

