

GBB-F1 Heat Seal Tester

Termosaldatrice da laboratorio a cinque sezioni con controllo PID ad alta precisione

Introduzione

La GBB-F1 Heat Seal Tester consente di determinare con precisione temperatura, tempo e pressione di termosaldatura per film plastici mono-strato e compositi, carta patinata, fogli di alluminio e altri materiali termosaldabili.

È destinata a laboratori QC, industrie del packaging, settore alimentare, farmaceutico e cosmetico.

Normative di riferimento

ASTM F2029

YBB00122003-2015

QB/T 2358

Specifiche tecniche

Parametro	Valore
Campo temperatura	Temperatura ambiente ~ 250°C
Precisione	±0.5°C
Tempo saldatura	0.1s ~ 99h 59min 59.9s
Pressione	0.1 ~ 0.8 MPa
Superficie saldatura	35 × 10 mm × 5 sezioni
Modalità	Automatica / Manuale (pneumatica)
Dimensioni	500 × 330 × 570 mm
Potenza	1200W
Alimentazione	AC 220V 50Hz
Peso	35 kg

Caratteristiche principali

- Sistema a cinque punti con sei temperature indipendenti (barra inferiore + cinque superiori).



- Controllo PID digitale ad alta precisione.
- Controllo indipendente per ciascuna barra di saldatura.
- Sistema pneumatico con doppio cilindro sincronizzato.
- Visualizzazione touch screen di temperatura, pressione e tempo.
- Modalità manuale con pedale e modalità automatica ciclica.
- Possibilità di personalizzazione barre e trattamento antiaderente.

