

GBB-F Heat Seal Tester

Termosaldatrice da laboratorio multi-sezione per la determinazione simultanea di differenti condizioni di saldatura



Applicazione

La GBB-F Heat Seal Tester è progettata per la determinazione della temperatura, della pressione e del tempo di termosaldatura di diversi materiali filmici.

È utilizzata presso enti di controllo qualità, istituti di ispezione farmaceutica, centri di ricerca, industrie del packaging, produttori di film plastici, aziende alimentari, imprese farmaceutiche e settore personal care.

Normative di riferimento

QB/T 2358

ASTM F2029

YBB 00122003

Caratteristiche principali

- Sistema di termosaldatura a cinque punti con possibilità di impostare cinque temperature differenti simultaneamente.
- Barre di saldatura superiore e inferiore con controllo indipendente della temperatura e impostazione separata.
- Azionamento pneumatico mediante aria compressa.
- Modalità di lavoro automatica e manuale; in modalità manuale è previsto l'utilizzo di pedale.

- Possibilità di personalizzazione di dimensione, forma e finitura superficiale della barra di saldatura.
- Possibilità di upgrade con barra di saldatura dotata di funzione antiaderente.
- Calibrazione della temperatura semplice e immediata.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore
Campo temperatura	Temperatura ambiente ~ 250°C
Precisione temperatura	±1°C
Intervallo tempo saldatura	0.01s ~ 99.99h
Campo pressione	0 ~ 1 MPa
Area di saldatura	Barra superiore: 35 × 10 mm × 5 sezioni; barra inferiore con tampone in silicone (personalizzabile)
Metodo di termosaldatura	Modalità automatica o manuale, cilindro pneumatico esterno
Alimentazione pneumatica	Aria compressa
Potenza	1300W
Alimentazione elettrica	AC220V 50Hz
Peso	55 kg
Dimensioni strumento	730 × 400 × 540 mm

Configurazione di fabbrica

A. Parti standard

N°	Componente	Quantità
1	Cavo di alimentazione 3×0.75 – 10A – 1.8m	1 pz
2	Pedale FS-1	1 pz
3	Chiave esagonale	1 pz
4	Cacciavite a croce 6–10mm	1 pz
5	Cassa in legno	1 pz

6	Chiavi	1 pz
---	--------	------

B. Parti opzionali

N°	Componente	Note
1	Certificato metrologico	Opzionale
2	Compressore aria	Opzionale

C. A carico del cliente

- Alimentazione 500W – 220V – 10A – presa tripolare con messa a terra.
- Sorgente aria (es. compressore) specifica 2.5HP – 8KG pressione.
- Tubo aria alta pressione (Φ8mm tubo plastico).
- Filtro aria (filtro polveri, filtro olio, filtro acqua).

