

5PUNKT GRADIENT HEISSIEGELGERÄT

Zur schnellen Bestimmung der Heißsiegelfähigkeit von flexiblen Verpackungen. Erzeugt 3 oder 5 unabhängig voneinander temperaturgesteuerte Siegelungen, bis zu 15 mm breit x 30 mm lang.

Die präzise Steuerung der Prozessvariablen für das Heißsiegeln (Temperatur, Druck und Verweilzeit) ermöglicht ein optimales Gleichgewicht zwischen Materialspezifikation, Geschwindigkeit der Verpackungsmaschine und Siegelintegrität. Genauigkeit und Wiederholbarkeit sind bei Laborsiegelversuchen von entscheidender Bedeutung, und das HSG Gradient bietet zu diesem Zweck digitale Präzisionssteuerungen. Ausgestattet mit 3 oder 5 Siegelschienenensätzen mit individueller Temperaturregelung zur Erzeugung eines Temperaturgradienten über die Folie.



EIGENSCHAFTEN

- Präzise Druckkalibrierung der Standardoberfläche der Backenfläche
- Digitale Regler für Temperatur, Druck und Verweilzeit
- Backen aus Aluminium und Silikon mit präzisionsgeschliffenen Flächen
- Verschiedene Backenoberflächen, einschließlich Matched Crimp und Teflon-Beschichtung
- Automatische Zyklusfunktion für mehr Benutzerkomfort bei mehreren Proben
- Vorteile:
 - Auswahl der Schweißbalkenkonfiguration, entweder einfach (oben) oder doppelt (oben und unten, entspricht ASTM F2029)

TECHNISCHE DATEN

Stromanschluss	100 V / 50 Hz, 230 V / 50 Hz
Druckluftanschluss	nein
PC-Anschluss	RS-232
Breite / Durchmesser	54 cm
Tiefe	34 cm
Höhe	42 cm
Gewicht (netto)	43 kg

NORMEN

ASTM F2029