

Physical Properties Testing

熱封測試儀

HSG-C

Heat-Sealing Machine

BRUGGER

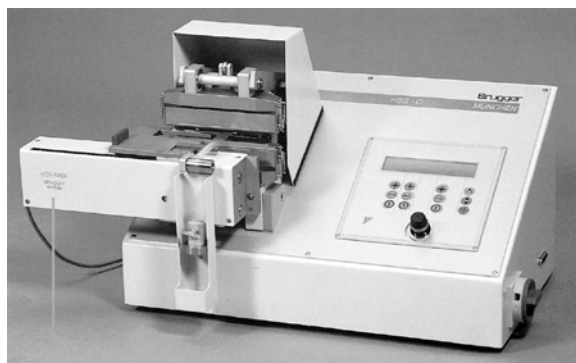
德國製

www.brugger-feinmechanik.de

一般、高壓熱封強度

測試各種材質的熱封性，例如：油墨紙、塗佈紙、鋁箔、玻璃紙、複合材料。不論溫度、壓力、加熱時間均可精確設定，只有在準確控制的環境下進行測試，分析結果才具有一致性。特殊設計的玻璃棒狀絕緣體，提供鉗口絕對平行的高精密度。本機採用可更換式熱封組件，上/下鉗口可設定不同溫度，最高達 300°C，螢幕能同時顯示實際溫度與設定溫度，最大加熱面積 150x20mm (LxW)。

為能重覆進行快速熱封處理，氣動式鉗口壓力 40...1000N/cm² 可調，能在最短時間內將樣本黏合。鉗口角度可由垂直調整至前傾 30 度，以便於處理裝有物品的袋口進行密封。



技術規範	
熱封面積	150x10mm (平滑表面)
加熱溫度	室溫以上...300°C
熱封時間	0.1...20.0秒
熱封壓力	40...1000N/cm ²
壓縮空氣	約7bar
尺寸重量	60x35x43cm、24Kg (桌上型) 60x44x122cm、56Kg (落地型)
電源供應	230V 50/60Hz 37W
選購附件	熱黏著性測試器：當在進行熱封處理時，可直接測量接口強度，例如：管狀製袋機、充氣封裝過程

Physical Properties Testing

低壓熱封測試儀

NDS

Thermal Contact-Heat-Seal Device

BRUGGER

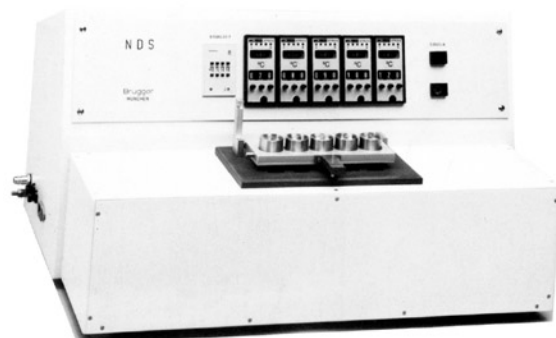
德國製

www.brugger-feinmechanik.de

低壓、精密熱封強度

本機可準確設定熱封溫度與時間，因此可在完全控制的條件下，模擬正常作業中的低壓熱封處理。特殊設計的鉗口，能確保加熱器在任何溫度下均保持最佳平行度。固定熱封壓力只有 0.35N/cm²，是專為某些對壓力敏感的特殊物件所設計。若需較大熱封壓力時，可將荷重提升為 2.0N/cm² (選購) 即可。

NDS 低壓熱封儀共有 5 組加熱帶，每組皆有電子溫控裝置，可單獨調整溫度 0...200°C。測試結束時自動計算熱封曲線，代表在恆定壓力下，不同溫度對熱封強度之影響。



技術規範	
熱封面積	50x20mm
加熱溫度	0...200°C
熱封時間	0.01...99.99秒
熱封壓力	0.35N/cm ² (可選購2.0N/cm ²)
壓縮空氣	1...6bar
電源供應	220VAC 50/60Hz 700W