



热封机TS-4

型号75-59

TS-4 是实验室热封测试仪，用于制备热封样品，以测量软包装薄膜、薄膜箔层压板、无纺布和其他基材的密封强度。

TS-4 热封测试仪采用精密称重传感器系统，测量并显示施加在薄膜样品上的总力，从而使密封一致且精确。集成数字电子控制器显示密封力、热封时间和上下夹具温度独立控制。

75-59 TS-4 配有可互换密封夹具：

- 该装置可与快速更换的可互换夹具一起使用
- 温度控制器可选开关

标准功能

- 数控温度
- 数控驻留时间
- 独立上下密封温度
- 脚踏开关
- 用于安全操作的安全防护装置和开关
- 数字密封压力输出显示
- 开关可选的双设置点，用于定时器激活
- 符合 ASTM F2029 用密封强度测定柔性腹板热封性的标准做法

可选密封夹具（可选）

- 一套快速更换上下密封钳口，25.4 × 101.6 毫米（1 × 4 英寸）（钢覆涂层），其他尺寸可选，请注明。
- 一个上部快速更换的钢夹具（涂层）和一个下部快速更换（聚合物）密封夹具，25.4 × 101.6 毫米（1 × 4 英寸）
- 一套快速更换的上下密封钳口，带特殊图案，请注明。

可选薄膜样品装载设备

货架薄膜样品托盘

- 固定一体式设计

手动滑动托盘

- 精密轴承导向滑台设计
- 磁性薄膜样品压紧



脚踏开关和电源输入连接



带可互换密封钳口的热封机TS-4

型号 75-59



规格

热封机 TS-4
可互换密封钳口 75-59-00-0001

密封温度

范围 环境温度205 °C (400 °F)
分辨率 0.1 °C

密封力

最小量程 9 千克 (20 磅)
最大量程 72.5 千克 (160磅)
分辨率 0.1

密封驻留时间

最小量程 100 ms
最大量程 99 s
分辨率 10 ms

称重传感器

负载力 136 千克 (300磅)
精度 0.09 千克 (0.2磅)
重复性 0.09 千克 (0.2磅)
校准 5 点认证

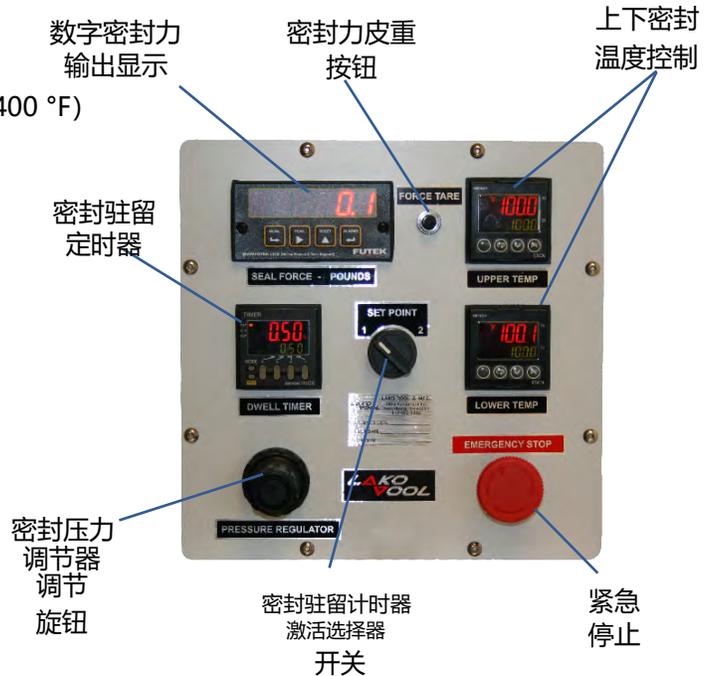
机器要求

功率 110 V 至 240VAC 50/60Hz
空气 (干净, 干燥) 621-827 kPa (90PSI-120PSI)
689kPa (100PSI) 推荐

物理规格

宽x 厚x 高 25.4 x 30.4 x 54.6 厘米
(10 x 12 x 21.5 英寸)
重量 约 20.4 千克 (45 磅)

前控制面板



带有可选手动滑动托盘的 TS-4

