

HTP 熱防護性測試儀

配備

- 1.樣本支撐架
- 2.輻射熱源
- 3.對流熱源
- 4.遮蔽器
- 5.熱量感測器
- 6.控制及記錄儀器之電腦

功能

- 1.遵循 NFPA1971 標準，測試在熱衝擊時暴露於熱輻射與熱對流情形下材料之熱組性質。
- 2.樣本在測試時下方承受瞬間 84 kW/m^2 之熱源。一只同質之熱量計測器置於試樣上方量測穿過試樣之熱量。
- 3.比較材料在熱量達到人體容忍狀況所需要之時間狀況。

用途

遵循 NFPA1971 評估使用在防護衣上的材料暴露於熱衝擊之防護性。

