

防護衣 Skin Model 大熱板應用

配備

- 1.熱板裝置
- 2.可變氣風扇裝置
- 3.環境溫度、溼度、氣流感應器
- 4.控制及記錄系統

功能

評估人體穿著舒適性，尤其在特殊作業環境下，防護服會阻止體熱、汗水擴散到周圍環境中，因此藉量測紡織品的熱、水氣透過性，以評估減少熱壓迫的方法。

用於量測紡織品的熱阻抗(RCT)、透濕率(I_m):輔以適當的空調裝置後，可符合 ASTM F 1868、NFPA 1971、ASTM D 1518、ISO11092 規範之測試需求。

用途

- *高溫環境作業服評估
- *嚴寒防護服評估
- *化學防護服評估
- *微生物/病毒防護服評估
- *防彈防護服評估
- *放射防護服評估

