

## 紅外線熱像測溫儀

### ▪ 配備

1. 系統控制器
  - a. X-Window 系統及滑鼠操作環境
  - b. 功能增強鍵盤及內建影像處理控制功能
  - c. VGA 監視器
2. 掃描攝影機
  - a. 微處理控制伺服馬達
  - b. 12 位元掃描訊號 A/D 轉換
  - c. 掃描攝影機直接輸出

### ▪ 功能

1. 光譜範圍: 2-5.4m micron
2. 溫度感測範圍: 20-500°C
3. 敏感度: 30°C 時 0.1°C
4. 精確性: 1% & 再現性: 0.5%
5. 可直接顯示受測體之表面溫度分佈
6. 可設定取樣範圍 & 時間，並可將檢測結果儲存

### ▪ 用途

織物吸水擴散速率、蓄熱保溫性能測試。

