
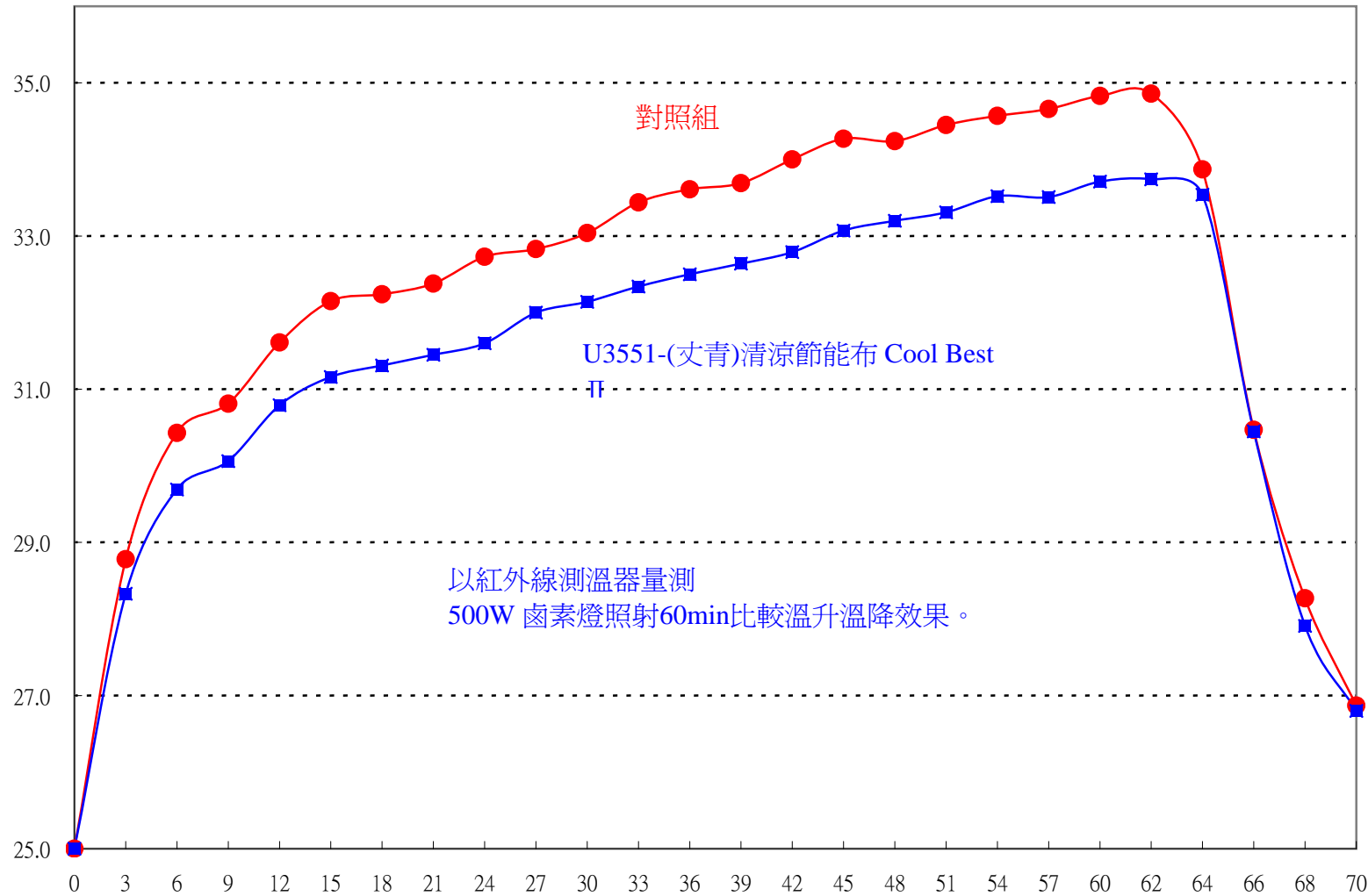


力麗集團研發中心
檢 驗 報 告

檢驗項目	溫升溫降		試驗日期	97年6月30日	
品名	U3551網眼清涼節能布		試驗號碼	970618	
材質	聚酯纖維		儀器	500W 鹵素燈	
單位面積之重量	82.1 g/m ²		試驗室溫濕度	25±1°C / 60±5%	
鹵素燈編號	NO.1	NO.1	鹵素燈編號	NO.1	NO.1
溫度計編號	NO.1	NO.2	溫度計編號	NO.1	NO.2
布號	U3551	Blank	布號	U3551	Blank
組成	丈青	丈青	組成	丈青	丈青
時間(分鐘)	溫度 °C		時間(分鐘)	溫度 °C	
0	25.0	25.0	48	33.2	34.24
3	28.3	28.78	51	33.31	34.45
6	29.69	30.43	54	33.52	34.57
9	30.06	30.81	57	33.51	34.66
12	30.79	31.61	60	33.71	34.83
15	31.16	32.15	62	33.7	34.9
18	31.31	32.24	64	33.5	33.9
21	31.45	32.38	66	30.5	30.5
24	31.6	32.73	68	27.9	28.3
27	32	32.83	70	26.8	26.9
30	32.14	33.04			
33	32.34	33.44			
36	32.5	33.61			
39	32.64	33.69			
42	32.79	34			
45	33.07	34.27	溫升	△ T ₁ = 8.5°C	△ T ₂ = 9.6°C
試驗曲線			溫升差異 △ T	△ T = △ T ₁ - △ T ₂ = - 1.1 °C	
判定					
檢驗核對章					
檢驗主管			試驗人員	鄭乃嘉	

溫度°C

U3551清涼節能網眼布溫升溫降曲線圖



對照組

U3551-(丈青)清涼節能布 Cool Best

$\Delta T = -1.1$

以紅外線測溫器量測
500W 鹵素燈照射60min比較溫升溫降效果。

時間 (分鐘)