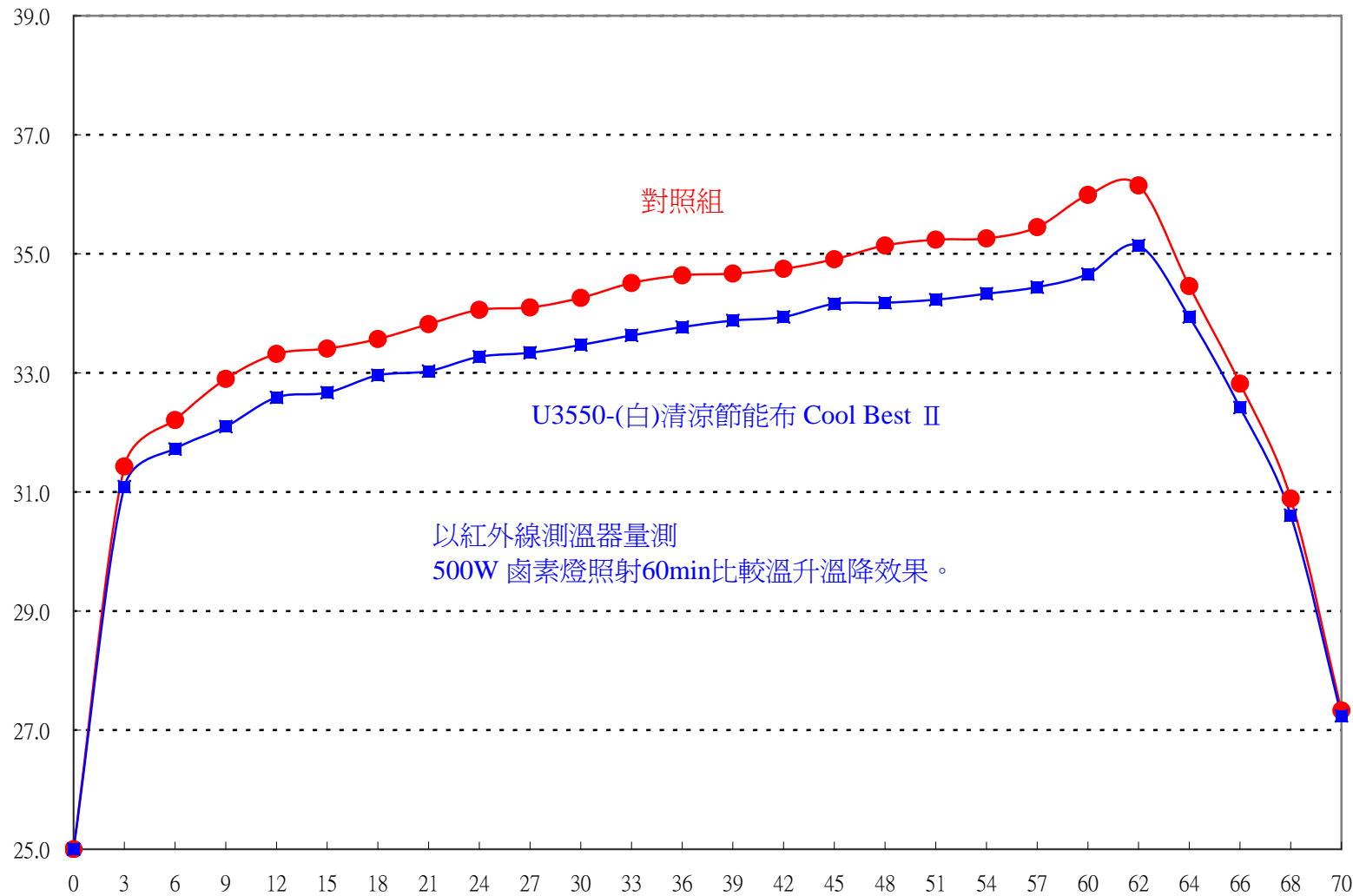


力麗集團研發中心  
檢 驗 報 告

檢驗項目	溫升溫降		試驗日期	97年6月30日	
品名	U3550平織清涼節能布		試驗號碼	970616	
材質	聚酯纖維		儀器	500W 鹵素燈	
單位面積之重量	82.1 g/m <sup>2</sup>		試驗室溫濕度	25±1℃ / 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	U3550	Blank	布號	U3550	Blank
組成	白	白	組成	白	白
時間(分鐘)	溫度℃		時間(分鐘)	溫度℃	
0	25.0	25.0	48	34.18	35.14
3	31.1	31.43	51	34.23	35.24
6	31.72	32.21	54	34.33	35.26
9	32.1	32.9	57	34.44	35.45
12	32.59	33.32	60	34.66	35.99
15	32.67	33.41	62	35.1	36.2
18	32.96	33.57	64	33.9	34.5
21	33.03	33.82	66	32.4	32.8
24	33.27	34.06	68	30.6	30.9
27	33.34	34.1	70	27.2	27.3
30	33.47	34.26			
33	33.63	34.51			
36	33.77	34.64			
39	33.88	34.67			
42	33.94	34.75			
45	34.16	34.91	溫升	△ T <sub>1</sub> = 9.4℃	△ T <sub>2</sub> = 10.4℃
試驗曲線			溫升差異 △ T	△ T = △ T <sub>1</sub> - △ T <sub>2</sub> = - 1.0℃	
判定					
檢驗核對章					
檢驗主管			試驗人員	鄭乃嘉	

U3550平織清涼節能布溫升曲線圖

溫度°C



對照組

$\Delta T = -1.0$

U3550-(白)清涼節能布 Cool Best II

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)