

# TMJ-9706 日光式碳弧燈耐候試驗機

## SUNSHINE SUPER LONG-LIFE WEATHER METER

### 產品說明

日光式耐候試驗機：以接近加州陽光之波長光線，進行加速試驗，藉以達到較為可靠之結果，並可將其促進性提高，一般日光式耐候機適用於：塗料工業、汽車工業、建築工業、通信設備、紡織工業、染料化工，航太工業、橡膠工業…等，以其促進性而縮短其測試，其測試結果可依 JIS，CNS，ASTM，DIN，加以判定。

### 產品特點

1. 可同時記錄溫度、濕度、弧光電壓、弧光電流、B.P.T. 黑球溫度及照射強度。
2. 連續測試時間可長達 60Hr。
3. B.P.T. 黑球溫度採數字顯示，並可控制風門調節器，以求 B.P.T. 溫度穩定。
4. 獨特之 DEW CYCLE 設計可使測試物有 10 倍之促進性。
5. 所有數據採數字顯示並加以記錄以進行長時間之管理。
6. 採弧光強度偵測器，加以管理並控制照射強度於標準範圍內。
7. 試片結露及暗黑裝置。
8. 光強度量測、記錄及控制 (Option)。
9. 多種濾光玻璃之應用可模擬室內耐光或戶外耐候。
10. 自主行星式上下碳棒軌道，控制精準不會產生摩擦阻抗。
11. 伺服馬達趨動，平穩安靜無噪音。



### SPECIFICATION

ITEM		MODEL	TMJ-9706	
INSIDE DIMENSION (WxDxH)mm			1100x1100x1000	
OUTSIDE DIMENSION (WxDxH)mm			1400x1400x2000	
LIGHTING SOURCE			ENCLOSED CARBON ARC	
WEIGHT			400 KGW	
TESTING TIME			60Hr / 72Hr*	
TEST VOLTAGE			48V to 52V (50V)	
TEST CURRENT			58A to 62A (60A)	
BLACK PANEL TEMPERATURE			CONSTANTLY 63°C or 83 ±3°C AUTOMATICALLY	
SPECIMEN DRUM DIA.			960mm	
DRUM ROTATION SPEED			1RPM	
TEST SPECIMEN	No.		76 PCS (2 STAGE)	
	SIZE		150x70mm (WxD)	
TEMPERATURE RANGE			RT+10°C~85°C	
HUMIDITY RANGE			DRY at 40°C, 40% to 85% RH DRY at 80°C, 30% to 50% RH	
CARBON TYPE	UPPER	35 φ x350 mm (4 UNIT)	35 φ x420 mm (4 UNIT) 72H*	
	LOWER	23 φ x350 mm (4 UNIT)	23 φ x420 mm (4 UNIT) 72H*	
POWER SOURCE			220V / 380V SINGLE PHASE 13KVA	

註：\* 表示特別規格價格另議。