

# TMJ-9705 紫外線碳弧燈式耐候試驗機

## STANDARD WEATHER METER

### 產品說明

耐候性試驗：乃製品或零件受自然環境之影響中，對於日光、臭氧、雨雪、溫度及濕度而老化之抗抵，並可於短時間內測得製品之變退色、透過率、光澤度、剝離、硬化、軟化、龜裂、粉化、強度衰退…等，以達到高品質之要求，並適用於航空工業、造漆工業、塗裝工業、汽車工業、紡織工業、染料工業、橡/塑膠工業、建築工業、太陽能板、交通號誌等等。

### 產品特點

1. 玻璃罩碳灰吸附裝置。
2. 電壓自動偵測輔助。
3. 伺服式電流調整裝置。
4. 臭氣自動排放裝置。
5. 噴霧式加溼裝置及超音波輔助加溼。
6. 試片結露促進方式，可使試片再現性提高10倍。
7. 高壽命碳棒。
8. 硼砂及玻璃窗光源模擬。



### SPECIFICATION

ITEM		MODEL	TMJ-9705	
INSIDE DIMENSION (WxDxH)mm			1000x1000x900	
OUTSIDE DIMENSION (WxDxH)mm			1300x2000x1300	
LIGHTING SOURCE			ENCLOSED CARBON ARC	
WEIGHT			380 KGW	
TESTING TIME			24Hr / 48Hr*	
TEST VOLTAGE			120V to 145V (135V) 135V ± 2%	
TEST CURRENT			15A to 17A (16A) 16A ± 2%	
BLACK PANEL TEMPERATURE			CONSTANTLY 63°C or 83 ± 3°C AUTOMATICALLY	
SPECIMEN DRUM DIA.			800mm	
DRUM ROTATION SPEED			1RPM	
TEST SPECIMEN	No.		60 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		13 φx305 mm (1 UNIT)	23 φx106 mm (1 UNIT) 48H
	LOWER		13 φx100 mm (2 UNIT)	18 φx105 mm (1 UNIT) 48H
POWER SOURCE			220V / 380V SINGLE PHASE 11KVA	

註: \*表示特別規格價格另議。