

# TMJ-9812 水曇試驗機

## Car Lamp Condensation Tester

### 產品說明

右區為安裝燈具背面（引擎室面），高低溫循環及恆溫恆濕于此區做動，左區為透鏡安裝面（車外部件），冷水降雨及恆溫恆濕、風速與光照于此區做動，左右兩區皆可于分離時單獨運轉溫濕度條件。

### 產品特點

1. SUS304 不銹鋼板 T=1mm，附加整體結構加固。
2. 雙面鍍鋅鋼板 T=1mm，表面粉體噴塗處理。
3. 保溫絕緣層耐燃防火 PU+隔熱玻璃棉（保溫層 100 mm）。
4. SUS304 不銹鋼可活動調整燈具架，方便固定車燈治具。
5. 採用耐高溫纖維帆布，並附加耐高溫棉板絕熱和承受風壓不變形。
6. 四組不銹鋼金屬軟管可調節任意噴淋角度。
7. 降雨泵浦：臺灣 TECO 東元多翼渦卷對流式馬達 3HP。
8. 可選購加裝風速系統。



### 產品規格

規格	型號	TMJ-9812
內箱尺寸(WxDxH)mm		1000 x 1000 x 1000
外箱尺寸(WxDxH)mm		3075 x 1754 x 2380
左右區溫度範圍		- 40°C ~150°C
左右區濕度範圍		10% ~98% RH
左右區升/降溫速度		升溫：≥3°C/min（全程平均） 降溫：≥1°C/min（全程平均）
左區光照系統		光譜範圍：280~3000 nm 照射強度：800~1200 W/m <sup>2</sup> 燈管功率：2000 W 金屬鹵素燈
流量控制		水溫：5~35°C 水流量：1.8~39.2 L/min
噴嘴		4 組(可任意調整位置)
電源配置		380 V 3Φ