



UTM-E50-TW

- 適用於金屬和非金屬(含復合材料)的拉伸、壓縮、彎曲、剪切、剝離、撕裂等試驗
- 高效專業的控制平臺
- 強大的曲線分析功能

技術參數

型號	UTM-E10-TW	UTM-E50-TW	UTM-E100-TW	UTM-E300-TW
最大試驗力	10kN	50kN	100kN	300kN
準確度等級	0.5級			
試驗力測定範圍	0.2%~100%FS			
試驗力示值誤差	±0.5%示值			
試驗力解析度	最大試驗力的1/300000(全程不分檔,且全程解析度不變)			
變形測定範圍	0.2%~100%FS			
變形示值誤差	±0.5%示值			
變形解析度	最大變形量的1/200000,最高可達1/300000			
大變形測定範圍	10~800mm			
大變形示值誤差	±1%示值			
大變形解析度	8µm			
位移示值誤差	±0.5%示值			
位移解析度	0.01mm			
力控速率調節範圍	0.005~5%FS/s			
力控速率控制精度	速率<0.05%FS/s時,為設定值的±2% 速率≥0.05%FS/s時,為設定值的±0.5%			
變形速率調節範圍	0.005~5%FS/s			
變形速率控制精度	速率<0.05%FS/s時,為設定值的±2% 速率≥0.05%FS/s時,為設定值的±0.5%			
橫梁位移速率調節範圍	0.001~500mm/min			
橫梁位移速率控制精度	速率<0.5mm/min時,為設定值的±1% 速率≥0.5mm/min時,為設定值的±0.2%			
橫梁移動行程	1030mm	970mm	1250mm	1000mm
有效壓縮行程	800mm	700mm	700mm	600mm
有效試驗寬度	400mm	440mm	600mm	550mm
電源	AC110V, 60Hz, 1Ø		AC220V, 60Hz, 3Ø	
主機尺寸(長×寬×高)	715×500×1680mm	820×620×1880mm	1070×855×2180mm	1070×920×2550mm
重量	230kg	350kg	1000kg	1500kg



V形鉗口(標配)



平鉗口(標配)

*根據試驗要求可定制

標準配置

主機	1個
手控盒	1個
電腦	1臺
測量軟件	1套
打印機	1個
楔形拉伸夾具(含平鉗口和V形鉗口)**	1套
壓縮夾具	1套
引伸計(僅限UTM-E100, UTM-E300)	1個

可選配置

引伸計
夾具

**UTM-E10不配V形鉗口