

電子扭矩測試儀 Electronic Torque Tester UET-10CRE



電子扭矩測試儀用以檢測瓜生US-LT系列扭力控制式氣動螺絲起子扭力。

The torque tester is designed to fill a definite need for accurate check and adjustment of torque output of power tools and hand torque testers.

型號 Model	UET-10CRE
測試扭力範圍 Capacity Range	0 - 10Nm
精度 Accuracy	±0.5%
響應頻率 Response Frequency	700Hz
電源 Power Source	充電電池 (內置式鎳鎘電池) Charging Battery (Built-in Nickel-Cadmium Battery)
充電時間 Charging Hour	約15小時 Approx 15 hours
扭矩檢測方法 Torque Detection Method	通過應變儀實現集應力電子轉換 Electronic conversion of twist stress through a strain gauge
讀數 Read-out	發光二極管系統 LED Digital System
尺寸 Size	190mm x 160mm x 65mm
重量 Weight	2.3kg (5.1 磅 lbs)

電子扭矩測試儀 UDT系列 Digital Torque Tester UDT Series



放大器 Amplifier

檢測器 Pickup

檢驗瓜生油脈衝工具 (U / UX / UXR / Alpha / UL系列) 的扭矩。

型號 Model	UDT-200E	UDT-500E
測試扭矩範圍	15-200Nm, 150-2000kgf.cm, 10-150ft.lb	150-500Nm, 15-50kgf.m, 110-370ft.lb
最大讀數	200Nm, 2000kgf.cm, 150ft.lb	500Nm, 50kgf.m, 370ft.lb
精度	有效輸出之±0.5%	
顯示放大器	發光二極管絕對值讀數, 峰值保持線路, 模擬輸出終端	
衝擊	0-99衝擊	
計數時間	0.1-9.9秒	
顯示	發光二極管讀數	
打印機插座	AC 100V, 0.25A	
電源	AC 100-240V (選擇性) 50/60Hz	
外形尺寸與重量	檢測器 240(W) x 125(D) x 75(H)mm, 8.5kg 放大器 198(W) x 171(D) x 115(H)mm, 1.7kg	280(W) x 150(D) x 90(H)mm, 15kg 198(W) x 171(D) x 115(H)mm, 1.7kg
附件	測試附件： 3/8" 及 1/2" 平方套筒	測試附件： 1/2", 5/8", 3/4" 平方套筒

警告：不能用於衝擊離合器式緊固工具
Never apply the tools of such impacting mechanism as impact clutches, cushion clutches, etc.

油壓式扭力測試儀 UFT 系列 UFT-Fastening Tester

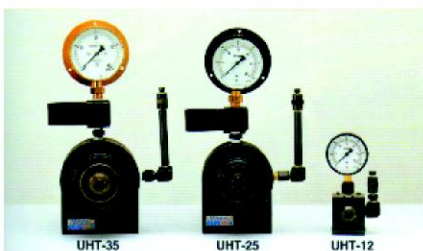


測試瓜生斷氣型油脈衝工具 (UX-T / UX-TL / Alpha-T / ULT 系列) 的扭矩。

Detect and indicate precise fastening torque or tension to simulate joints to various actual fastening applications.

型號 Model	適用螺絲 Bolt Size	扭力範圍 Torque Range (Nm)
UFT-6	M5	3.2 - 5.4
	M6	5.4 - 14.7
UFT-10	M6	5.4 - 14.7
	M8	14.7 - 31.4
	M10	31.4 - 53.9
UFT-16	M12	53.9 - 88.2
	M14	88.2 - 149
	M16	149 - 190
	M18	190 - 294
UFT-24	M20	294 - 441
	M24	441 - 686

液壓模擬型 UHT系列 UHT Series Tester



液壓扭矩測試儀用于測試緩衝離合器型, 正向離合器型及衝擊離合器型螺絲起子或扳手的扭力, 顯示的讀數並非實際值, 而是比較測試待修理的扳手和新的扳手的扭力差距。

Hydraulic torque testers are suitable to be applied to screwdriver (Cushion, Positive, Impact Clutch types), Impact Wrenches and similar Impact action fastening tools in monitoring torque output of new and repaired tools in comparison with their master tools.

型號 Model	被測工具 Applicable Tool Type	檢測扭力範圍 Applicable Torque Range		
		Nm	kgf.m	ft.lbs
UHT-12	緩衝/正向離合器型 Cushion/Positive Clutch	-	-	-
UHT-16	衝擊離合器型 Impact Clutch	-	-	-
UHT-25	3/8" (9.5mm)	20 - 50	2 - 5	14 - 36
UHT-35	1/2" (12.7mm)	50 - 300	5 - 30	36 - 215
UHT-50	3/4"-1" (19.0-25.4mm)	300 - 2000	30 - 200	215 - 1450