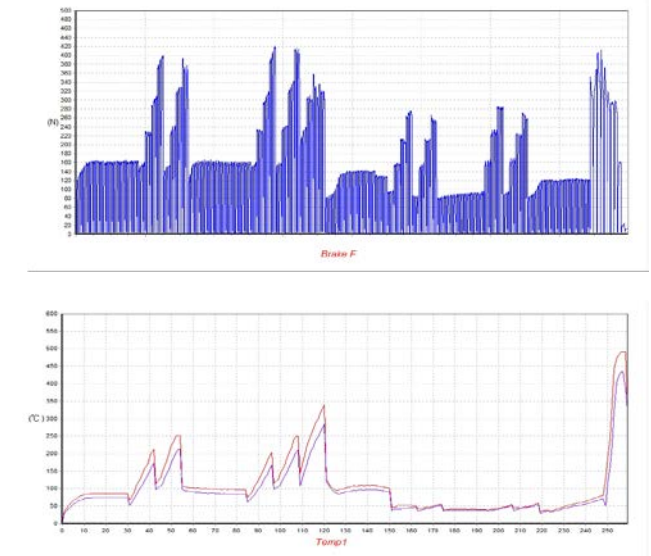


# HT-1438 Inertia dynamometer friction behavior assessment for brake system

## 煞車慣量測力試驗機

本機係採用慣性模擬的功能來評估煞車片摩擦性能。該功能利用一個功率強大的伺服馬達及離合器,並通過增加或減少慣性負載來模擬車輛慣性量部分,本系統直接量測扭力並同時考慮路況需求,內建噴水,送風,及溫度量測系統。



規格		115	150
型號 HT-1438		115	150
• 扭力感應器 Rotating Torque(N-m)		200	500
• 試驗速度(km/h)		Max:60	Max:100
• 速度控制精度(%)		±5	±5
• 主動伺服馬達+離合器系統		15kW	20kW
• 慣性距 Dynamometer Inertia( kg*m <sup>2</sup> )		2-15	10-50
• 慣性距替換方式(1kg*m <sup>2</sup> * 13 組)		手動調整	手動調整
• 夾具		碟煞式一組	碟煞式一組
		採替換模組式裝置(夾具依測試體型尺寸選擇, 客戶提供試片選購)	
• 測試空間 W*H*D (mm)		600*600*600	
• 噴水系統(ml/sec)		> 4	
• 紅外線溫度量測		Max:950°C	
• 送風系統 m/sec		4~17	
• 握把力	電動伺服缸出力(N)	500	2000
	力量感應器(N)	500	2000
	行程(mm)	50	50
• 控制及資料擷取系統	電腦	PC 一套	
	控制器	HUNG TA 介面	
	軟體	碟煞試驗用軟體 1 套,測試功能如附件	
• 體積(LxHxW)	主機(mm)約	2760x1770x1280	
	重量(kg)約	2000 kg	2500kg
• 安全保護		超載保護、漏電保護、緊急開關 等	
• 標準附件		使用工具一組、說明書一份、校正報告一份、保固書一份	
• 電源		3ø/220V/60Hz or 3ø/380-415V/50Hz	

規格如有變化,恕不另行通知