



系列別	7i 系列 專業級	5i 系列 高階級	3 系列 基本型
精確度(% 最大標稱值 + 傳感器)	+/- 0.1%	+/- 0.1%	+/- 0.2%
取樣速率	14,000 Hz	7,000 Hz	2,000 Hz
解析度	1/2,000 或 1/1,000 取決於傳感器	1/2,000 或 1/1,000 取決於傳感器	1/1,000
通過即插即用測試技術與 Mark-10 傳感器兼容	✓	✓	✓
資料輸出	USB, RS-232, Mitutoyo, analog	USB, RS-232, Mitutoyo, analog	USB
ASCII 指令集 由外部裝置進行控制	✓	✓	僅可“請求”指令(連續或 單一資料點輸出)
數據採集和儲存容量	14,000Hz * 連續數據採 集, 可暫存或單獨保存讀 值, 共 5,000 筆數據	1,000 筆 單獨保存的讀值	X
統計計算及輸出至 PC	✓	✓	X
破裂偵測 *	✓	X	X
1st/2nd 峰值檢測 *	✓	X	X
可編程腳踏開關命令字符串	✓	X	X
平均值模式	✓ *	✓	X
外部觸發模式	✓ **	✓	X
設定點(上下限值的設定並判定合格與 否)	上下限值指示, 類比式條狀 圖的標記, 並輸出	上下限值指示, 類比式條 狀圖的標記, 並輸出	上下限值指示, 類比式條 狀圖的標記, 無輸出
校正及功能鍵密碼保護	✓	✓	X
傳感器密碼保護	✓	✓	✓
壓縮、拉伸過載接腳輸出功能	✓	✓	X
量測單位	7(包含 COF/摩擦力、使用 者定義)	5	3
峰值、類比式載重條狀圖顯示功能	✓	✓	✓
標準配備	收納盒 / 專屬電源變壓器 / 原廠精度保證書	收納盒 / 專屬電源變壓器 / 原廠精度保證書	收納盒 / 專屬電源變壓器 / 原廠精度保證書

* 在事件完成後具有可配置的自動數據輸出、數據存儲、及完成資料的平均後，自動歸零數值。也可在測試行程中停止電動測試檯的作動。

** 在事件完成後可停止電動測試檯的作動。

