

## 剎車手把握力量測系統

### LTForceMeter v1.25

LTForceMeter 是在載有 Window 作業系統的 PC 或是筆記型電腦上執行的應用軟體，主要是應用於搭配測力規與資料擷取裝置進行人體動態推拉力，抬舉與下壓力量的量測。

規格：

項目	規 格
感測元件	KWOYA LMB-A-2KN
最大壓力	2KN(約 200kg)
精準度	±1%
線性度	±0.5%
連線方式	USB
資料擷取器	搭配 NI 9237 與 CDAQ-9171，可進行 24 位元解析度、±25 mV/V 類比輸入、RJ50 接頭； 4 個同步取樣類比輸入；最高 50 kS/s 取樣率之取樣資料放大，與類比訊號轉數位訊號。
作業系統	Window 10、11
軟體功能	持續量測受試者最高 10 分鐘內的平均力量與最高力量，並以圖示方式輸出力量曲線，可記錄最大值、量測施力過程，採樣頻率可達 0.1 秒以下。

