

CHIEF SI VSSII

Vibration Sensing System



產品規格

量測項目		三軸加速度、 傾角	尺寸	直徑 300 or 200mm/厚度 4mm (±0.2mm)
擷取速度(S/s)		125、250、 500、1000	重量	242g
量 測 範 圍	加速度(g)	±2, ±4, ±8	分析功能	YT 曲線、頻譜分析、統計圖、 角度分析、向量和、振動位移、事件註記
	俯仰角(°)	±45°	量測模式	連續記錄
	傾角(°)	±45°	資料儲存	電腦(透過藍芽)
解 析 度	加速度 (20-bit)	4μg @ 2g range 8μg @ 4g range 16μg @ 8g range	濾波分析	Low pass、High pass、Band pass、 Band stop
	俯仰角(°)	0.005°	頻譜分析	FFT、Power Spectrum、 Power Spectrum density
	傾角(°)	0.005°		
無線通訊		藍芽	統計圖	Max、Min、RMS、Mean、P-P
電源需求		內建 Battery	FFT Average	RMS、Peak hold、None
即時連線 工作時數		> 4 小時	資料重播與分析	單步前進、單步後退、連續播放
支援語系		英文	資料輸出	CSV / Excel Format

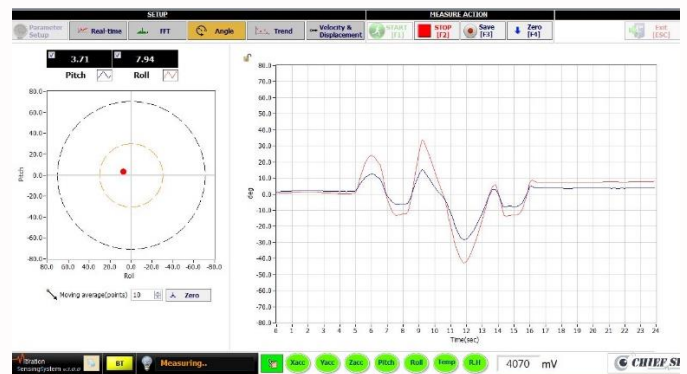
系統特色

- ✓ 無線量測技術，與電腦連線連續記錄可達 4 小時。
- ✓ 內建感測器，可量測三軸加速度與傾角。
- ✓ 量測軟體可做頻譜、角度、趨勢分析。
- ✓ 應用範圍：AGV 無人搬運車、FOUP、OHT、Wafer stocker、Wafer robot 等振動與傾角檢測。

軟體畫面



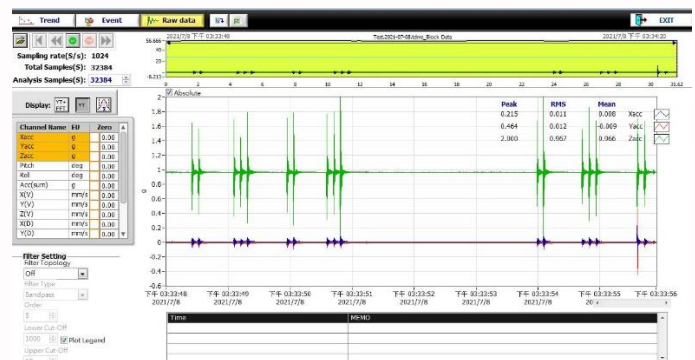
Real-Time waveform



Angle



FFT



Report-Raw data

