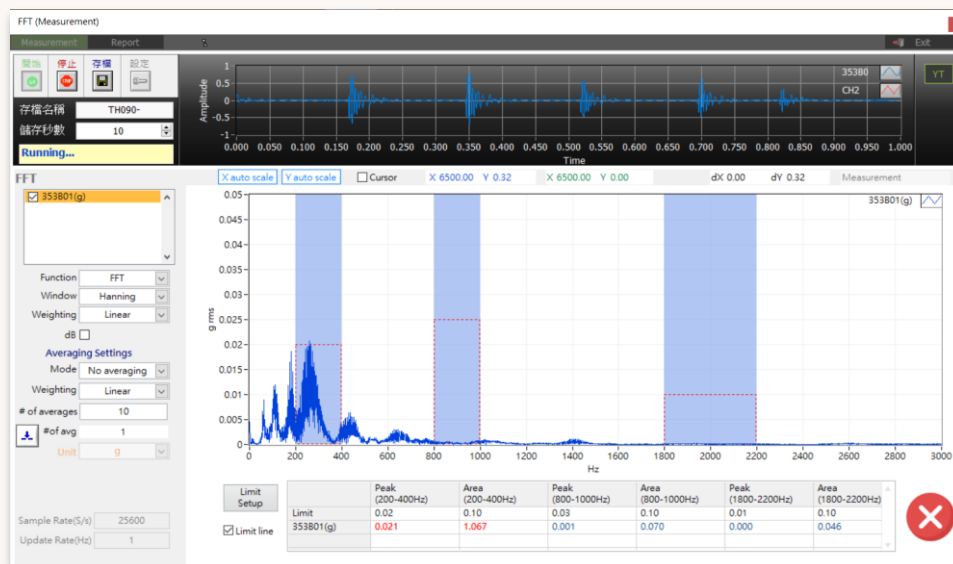


## FLEXDSA

Spectrum analyzer designed for noise and vibration



## 系統特色

- ✓ 4 通道同步量測，24-bit 解析度
- ✓ Bandwidth 64 kHz，USB bus 供電
- ✓ 分析模組有時域 YT/FFT/Floor/Bearing/Gear /Octave 等，簡單直覺易上手
- ✓ 具備多種特徵分析，可設定管制上限，做 OK/NG 判定
- ✓ 可積分得振動速度與振動位移、自訂濾波頻率
- ✓ 可做軟體濾波，資料可回放分析也可播放聲音
- ✓ 曲線圖按右鍵可快速輸出圖檔至剪貼簿，方便分析報告製作
- ✓ 可依需求個別選購分析模組

## 應用

- ✓ 標示設定之特徵頻段簡潔明瞭
- ✓ 頻域分析與 YT 圖一鍵切換
- ✓ 量測頁面與報表一鍵切換
- ✓ 報表可做多檔疊圖，好壞狀態對比一目瞭然
- ✓ 疊圖時可切換曲線前後順序，方便判讀訊號
- ✓ 振動量測、紀錄與分析；噪音量測、紀錄與分析
- ✓ 馬達振動檢測、齒輪異音檢測、樓板振動量測、軸承振動分析

## 產品規格

DSA	Channel	4
	Bandwidth	64 kHz
	Resolution	24-bit
	Input range	$\pm 10V$
	Simultaneous sampling	Yes
	Resolution	24-bit
	IEPE	2mA
	Input couple	AC or DC
	AC cutoff(-3dB)	0.4Hz
	Interface	USB2.0
	Power requirement	USB bus powered
Function	量測時可做軟體濾波, Bandpass 頻率可設定	
	報表可做多檔疊圖比較	
	疊圖曲線順序可移動	
	報表可做濾波及回放分析或播音	
	一鍵往返 YT 頁面	
YT	計算分析	RMS/PEAK/C.F./Area 可設定管制上限
	上限判斷	可做 OK/NG 判斷 可顯示或隱藏 Limit line
	顯示單位切換	加速度/速度/位移顯示 可設定積分時濾波頻率
FFT	頻譜分析	FFT/Power spectrum/PSD
	顯示單位切換	加速度/速度/位移顯示
	管制上限	自定三個頻帶的 Peak 及 Area 可設定管制上限