

## CRY2851 聲級計



CRY2851聲級計專為噪音而設計測量、環境和工業產品測量，滿足1級聲級計標準。採用高效能處理器，能夠準確可靠地進行頻率分析、資料記錄、無線控制和傳輸。

CRY2851 聲級計遵循 **IEC 61672-1:2013 Class 1**、**IEC 61260-1:2014 Class 1** 標準。

CRY2851具備強大的分析功能，包括**頻譜分析**、**聲音記錄**、**無線資料傳輸與裝置控制**等，讓客戶在單一設備上完成多種測量分析，大幅提升測量工作效率。測量範圍 19-135dB(A)，無需手動切換量程，內建 4G 記憶體，外置 SD 卡儲存。

具備乙太網路/藍牙/WiFi多種方式，用於遠端控制和資料傳輸，可提供精確時間及地點的GPS。

### 應用

- 基本噪音量測
- 環境噪音量測
- 產品質量控制
- 職業噪音評估

### 特徵

- ★ 測量範圍：19-135dB(A)，無需手動切換量程
- ★ 支援SD卡儲存，可擴增至64GB
- ★ **乙太網路/藍牙/WiFi**，用於遠端控制和資料傳輸
- ★ **支援GPS**，提供精確的時間和位置
- ★ 八音度分析儀具有即時的 1/1 和 1/3 八音度分析功能，提供了使用者聲音的頻譜分佈，有助於快速識別音源並瞭解問題。使用 TFT-LCD 彩色顯示器，提供了清晰的顯示起更方便使用者識別測量資訊，無論是低頻聲音或是高噪音都能應對自如。內建記憶卡及 USB傳輸 介面，讓使用者將測量數據傳輸到電腦，為使用者提供了一個理想的噪音分析解決方案，有助於提高工作效率和準確性。

## 產品規格

麥克風	
感應器	CRY333 自由場 1/2" 麥克風
開路靈敏度	50mV/Pa(-26dB re 1 V/Pa)±2dB
頻率範圍	3.15Hz~20kHz(±2dB)
本底噪聲	≤18dB(250Hz)
適用標準	
標準	IEC 61672-1:2013 Class 1 IEC 61260-1:2014 Class 1
技術規格	
頻率加權	頻率加權：A、C、Z 時間加權：F、S
頻率範圍	10Hz-20kHz
測量參數	Lp, Lmax, Lmin, Leq, Lpeak, LN(1-99), SD, Ldn, Ld, Ln, EA, LAE(SEL), 1/1 OCT, 1/3 OCT, FFT
量測範圍	CRY333 Mic: 19-135dBA



## ■ 電源

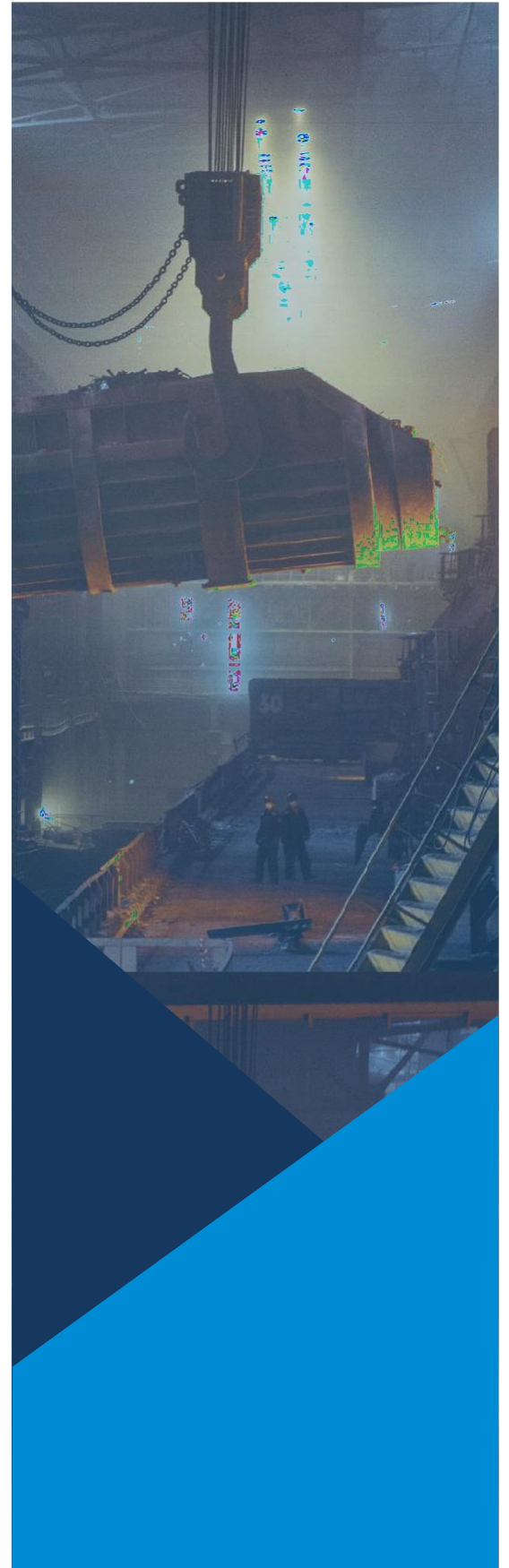
電池	6600mAh鋰電池
手術	9.5小時 ( 最大亮度 · BT和WiFi )
定時充電	4小時 ( 2A輸入電流 )
電源	USB Type C
USB輸入電壓	5V DC
USB 輸入電流	>1.5A

## ■ 校準環境

參考等級	94dB@1kHz/114dB@1kHz
校準	1 級聲音校準器
環境	溫度23°C 壓力 101.325kPa 濕度 50% RH
運作狀況	溫度-10~+50°C, 壓力65kPa-108kPa 濕度≤90% RH

## ■ 外觀與顯示

尺寸	L*W*H=260mm*90mm*40mm
重量	460g
操作	觸摸/按鈕



元儀科技有限公司

30264新竹縣竹北市成功一街87號2樓

電話：03-5506330 傳真：03-5506334

E-mail:nancy@uee.tw

<http://www.uee.tw/>