

◆ 智慧聲學分析儀SA1(聲級計)



◆ 產品介紹

一級精度，寬動態範圍，低雜訊
 實現噪音、殘響時間、擴聲聲壓級、STIPA、隔聲等資料測量
 引導式場景化測量，線上引導測量流程，讓專業變得簡單
 數據一鍵上傳雲端，實現數據分析及報告生成
 支援恆流源測量傳聲器，可拆卸
 4.3吋顯示器/LCD，方便操作
 內建3250mAh*3充電鋰電池供電，室溫下充滿約3.5小時，電池續航時間10h
 支援SD卡功能，用於資料儲存
 支援4G功能，可插入SIM卡，實現連網
 支援藍牙功能，連接DT Acoustic小程序進行遠端控制
 與小程序連接後，實現場景化測量，根據標準產生報告，並產生解決方案。
 建築聲學測量（殘響時間、隔聲、STIPA、NR/NC等）
 廳堂聲學特性測量等（最大聲壓級、傳輸頻率特性、傳聲增益、穩態聲場不均勻度、語言傳輸指數(STIPA)、系統總噪音級、總噪音級）
 噪音監測（社會類噪音、交通噪音、機場噪音、工廠廠界噪音、建築噪音等）

◆ 技術參數

傳聲器	CH-102+AMP-1021/2吋駐極體自由場傳聲器，標稱靈敏度50mV/Pa
動態範圍	使用CH-102+AMP-102傳聲器，A計權：18-130dB
自生噪音	14.6dB(A)
線性工作範圍	20-130dB(A);23-130dB(C);29-130dB(Z)
時間計權	F、S、I(同時)
頻率計權	A、C、Z(同時)
測量頻寬	10Hz-20kHz
符合標準	IEC 61672-1 Class 1 GB/T 3785.1-20231級
參考聲級	94dB@1kHz/114dB@1kHz
工作條件	-10~50℃,相對濕度≤90%無凝露，65kPa -108kPa