2026年最佳免費無廣告噪音計App比較

正在尋找最好的免費無廣告噪音計App？我們在2026年測試了8款分貝計應用，從精準度、功能、匯出和隱私方面進行了比較。

作者: Lubor Šimůnek • 發佈日期: April 21, 2026 • 生產力

線上版本: https://appstoryo.com/zh-hant/blog/best-free-sound-level-meter-app-without-ads



為什麼很難找到真正免費的dB測量App

如果你曾在手機應用商店搜尋過噪音計，就會理解那種挫敗感。大量結果出現，但絕大多數要麼滿是廣告，要麼被訂閱牆擋住，要麼悄悄將麥克風資料上傳到遠端伺服器。在2026年找到最好的免費無廣告噪音計App比想像中更費力。

我們花了兩週時間在iOS和Android上測試了8款熱門分貝計App。我們測量了相同的控制聲源，匯出了資料，審查了隱私政策，並記錄了遇到的每一個付費牆。

在iOS上免費下載NoiseLedger

噪音計App應該關注什麼

精準度與校準。尋找支援手動校準偏移的App，並注意是否使用A計權（近似人耳聽覺）或Z計權（平坦）。最好的App兩者都支援。

頻譜分析。FFT視圖在識別哪個頻段造成問題時非常有價值。

資料匯出。CSV匯出可在試算表中分析讀數。PNG或PDF報告方便分享結果。

隱私與廣告。噪音計App能存取你的麥克風，因此隱私尤為重要。安裝前務必檢查隱私標籤。

工作階段管理。如果需要長期監測噪音，你需要一款能儲存、命名、標記和註解測量工作階段的App。

1. NoiseLedger: dB Meter Log — 最佳綜合免費選擇

NoiseLedger是一款無訂閱、無廣告、不收集資料的免費分貝計App。它是列表中唯一一款將即時dB測量、FFT頻譜分析、帶標題/標籤/筆記/標記的完整工作階段記錄以及PNG報告和CSV匯出結合在一起的App，而且完全免費。

支援FAST（125 ms）和SLOW（1 s）時間計權，同時顯示MIN、LEQ和MAX。支援在A計權和Z計權之間切換的手動校準偏移。FFT頻譜視圖即時顯示活躍頻段。你可以啟動工作階段、新增標題、標籤、時間戳標記和筆記。完全離線運行，不收集任何資料。僅支援iOS。

在iOS上免費下載NoiseLedger

2. NIOSH Sound Level Meter — 最佳認證精準度

NIOSH SLM由美國國家職業安全與健康研究所（CDC）開發。專為職業噪音暴露評估設計，其演算法已按IEC 61672標準評估。計算TWA、預計劑量百分比和估計日劑量。完全免費無廣告。無FFT和進階匯出。僅支援iOS。

3. Decibel X — 功能最豐富（免費增值）

Decibel X是視覺最精美的噪音計App之一。提供即時dB測量、多種圖表樣式、Apple Watch支援和動態島整合。免費版顯示廣告並限制功能。完整存取需要每年約50美元的訂閱。支援iOS和Android。

4. Sound Meter（UniCom）— 最適合快速檢查（Android）

輕量級Android App，用於快速噪音級別檢查。簡單介面，最小權限，含廣告免費。無FFT、無工作階段、無匯出。

5. Sound Meter: SPL & dB（KTW Apps）— Android綜合最佳

可能是Android上功能最全面的免費噪音計App。A/C計權，MIN/AVG/MAX，基礎頻譜分析器。匯出有限。含廣告。

比較表

功能	NoiseLedger	NIOSH SLM	Decibel X	Sound Meter (UniCom)	SPL & dB (KTW)
價格	免費	免費	免費增值（約$50/年）	含廣告免費	含廣告免費
廣告	無	無	有（免費版）	有	有
平台	iOS	iOS	iOS和Android	Android	Android
FFT	有	無	有（付費）	無	基礎
校準	有	有	有	有限	有
工作階段	有	無	有（付費）	無	無
CSV	有	僅郵件	有（付費）	無	有限
隱私	無資料收集	無資料收集	分析工具	廣告追蹤	廣告追蹤

你應該選擇哪款App？

iOS上全面的噪音記錄：NoiseLedger。職業噪音評估：NIOSH SLM。**Apple Watch**：Decibel X。**Android**：快速檢查用Sound Meter（UniCom），更多功能用SPL & dB（KTW）。

還可以閱讀我們關於如何測量鄰居噪音和手機dB測量儀精準度的指南。

在iOS上免費下載NoiseLedger

常見問題

手機分貝計App足夠精確嗎？

現代智慧型手機麥克風性能出奇地好。在控制測試中，校準良好的App在中等水準下可產生與專業Type 2測量儀相差1-2 dB的讀數。用於一般記錄是實用的工具。

可以用免費App進行合規檢測嗎？

監管機構通常不批准智慧型手機App作為校準Type 2測量儀的替代品。但NIOSH SLM可用作篩查工具。

為什麼有些App需要訂閱？

開發和維護高品質App需要成本。NoiseLedger等開發者選擇完全免費提供，將用戶信任置於收入之上。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). 2026年最佳免費無廣告噪音計*App*比較. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/zh-hant/blog/best-free-sound-level-meter-app-without-ads
© 2026 lapnito.cz s.r.o.