광고 없는 무료 소음 측정기 앱 추천 비교 (2026년)

광고 없는 최고의 무료 소음 측정기 앱을 찾고 계신가요? 2026년 8개 데시벨 측정 앱을 테스트하고 정확도, 기능, 내보내기, 개인정보보호를 비교했습니다.

작성자: Lubor Šimůnek · 게시일: April 21, 2026 · 생산성

온라인 버전: https://appstoryo.com/ko/blog/best-free-sound-level-meter-app-without-ads



진정한 무료 dB 측정 앱을 찾기 어려운 이유

휴대폰 앱 스토어에서 소음 측정기를 검색해 본 적이 있다면 그 답답함을 아실 겁니다. 수십 개의 결과가 나타나지만 대부분 광고로 가득하거나, 구독 뒤에 잠겨 있거나, 마이크 데이터를 몰래 원격 서버로 전송합니다. 2026년에 광고 없는 최고의 무료 소음 측정기 앱을 찾는 것은 생각보다 어렵습니다.

저희는 2주간 iOS와 Android에서 인기 있는 데시벨 측정 앱 8개를 테스트했습니다. 동일한 통제 음원을 측정하고, 데이터를 내보내고, 개인정보 보호정책을 검토하고, 모든 유료 장벽을 기록했습니다.

NoiseLedger iOS에서 무료 다운로드

소음 측정기 앱에서 확인해야 할 사항

정확도와 보정. 수동 보정 오프셋이 가능하고 A 가중치(인간 청각 근사)인지 Z 가중치(평탄)인지 명시하는 앱을 찾으세요.

스펙트럼 분석. FFT 뷰는 어떤 주파수 대역이 문제를 일으키는지 식별하는 데 매우 유용합니다.

데이터 내보내기. CSV 내보내기로 스프레드시트 분석이 가능합니다. PNG 또는 PDF 보고서는 결과 공유에 편리합니다.

개인정보와 광고. 소음 측정기 앱은 마이크에 접근하므로 개인정보 보호가 특히 중요합니다.

세션 관리. 시간에 따른 소음 모니터링에는 세션 저장, 명명, 태그, 메모 기능이 있는 앱이 필요합니다.

1. NoiseLedger: dB Meter Log — 종합 최우수 무료 앱

NoiseLedger는 구독 없이, 광고 없이, 데이터 수집 없이 완전 무료인 데시벨 측정 앱입니다. 실시간 dB 측정, FFT 스펙트럼 분석, 제목/태그/메모/마커가 포함된 완전한 세션 기록, PNG 보고서 및 CSV 내보내기를 결합한 유일한 앱입니다.

FAST(125 ms)와 SLOW(1 s) 시간 가중치를 지원하고 MIN, LEQ, MAX를 동시 표시합니다. A 가중치와 Z 가중치 전환이 가능한 수동 보정 오프셋을 지원합니다. FFT 스펙트럼 뷰가 실시간으로 활성 주파수 대역을 표시합니다. 완전 오프라인으로 작동하며 데이터를 일절 수집하지 않습니다. iOS만 지원.

NoiseLedger iOS에서 무료 다운로드

2. NIOSH Sound Level Meter — 인증 정확도 최우수

NIOSH SLM 앱은 미국 국립산업안전보건연구소(CDC)에서 개발했습니다. 직업적 소음 노출 평가용으로 설계되었으며 IEC 61672 표준으로 평가되었습니다. TWA, 예상 선량 백분율, 추정 일일 선량을 계산합니다. 완전 무료, 광고 없음. FFT 및 고급 내보내기 없음. iOS만 지원.

3. Decibel X — 가장 풍부한 기능(프리미엄)

Decibel X는 시각적으로 가장 세련된 소음 측정 앱 중 하나입니다. 실시간 dB 측정, 다양한 그래프 스타일, Apple Watch 지원, Dynamic Island 통합을 제공합니다. 무료 버전은 광고가 표시되고 기능이 제한됩니다. 전체 액세스에는 연간 약 $50의 구독이 필요합니다. iOS 및 Android 지원.

4. Sound Meter(UniCom) — 빠른 확인 최적(Android)

빠른 소음 레벨 확인을 위한 가벼운 Android 앱. 심플한 인터페이스, 최소 권한, 광고 포함 무료. FFT, 세션, 내보내기 없음.

5. Sound Meter: SPL & dB(KTW Apps) — Android 종합 최우수

아마도 Android에서 가장 기능이 풍부한 무료 소음 측정 앱. A/C 가중치, MIN/AVG/MAX, 기본 스펙트럼 분석기. 내보내기 제한적. 광고 포함.

비교표

기능	NoiseLedger	NIOSH SLM	Decibel X	Sound Meter (UniCom)	SPL & dB (KTW)
가격	무료	무료	프리미엄(~$50/년)	광고 포함 무료	광고 포함 무료
광고	없음	없음	있음(무료 버전)	있음	있음
플랫폼	iOS	iOS	iOS 및 Android	Android	Android
FFT	있음	없음	있음(유료)	없음	기본
보정	있음	있음	있음	제한적	있음
세션	있음	없음	있음(유료)	없음	없음
CSV	있음	이메일만	있음(유료)	없음	제한적
개인정보	데이터 없음	데이터 없음	애널리틱스	광고 추적	광고 추적

어떤 앱을 선택해야 할까요?

iOS에서 포괄적인 소음 기록: NoiseLedger. 직업적 소음 평가: NIOSH SLM. **Apple Watch:** Decibel X. **Android:** 빠른 확인에 Sound Meter(UniCom), 더 많은 기능에 SPL & dB(KTW).

이웃 소음 측정 방법과 휴대폰 dB 측정기 정확도 가이드도 확인하세요.

NoiseLedger iOS에서 무료 다운로드

자주 묻는 질문

휴대폰 데시벨 측정 앱은 충분히 정확한가요?

최신 스마트폰 마이크는 놀라울 만큼 뛰어납니다. 통제된 테스트에서 잘 보정된 앱은 중간 수준에서 전문 Type 2 측정기의 1~2 dB 이내의 측정값을 보여줍니다. 일반적인 기록에는 실용적인 도구입니다.

무료 앱을 규정 준수에 사용할 수 있나요?

규제 기관은 일반적으로 스마트폰 앱을 보정된 Type 2 측정기의 대체물로 승인하지 않습니다. 다만 NIOSH SLM 앱은 스크리닝 도구로 사용할 수 있습니다.

왜 일부 앱은 구독이 필요한가요?

고품질 앱의 개발과 유지에는 비용이 듭니다. NoiseLedger처럼 수익보다 사용자 신뢰를 우선시하여 완전 무료로 제공하는 개발자도 있습니다.

인용 형식: Lubor Šimůnek (2026). 광고 없는 무료 소음 측정기 앱 추천 비교 (2026년). AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ko/blog/best-free-sound-level-meter-app-without-ads
© 2026 lapnito.cz s.r.o.