

Decibel-apps voor Android

	AudioTool	Decibel X Pro	Sound Analyzer App	SPL Meter
Voor Android vanaf versie	4.0	4.1	4.3	2.2
Weergave: meter / waarden / balken	- / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓	- / ✓ / -	✓ / ✓ / -
Funcieomvang				
dB / dB(A) / dB(C)	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Statistiek: minimum / gemiddelde / maximum	- / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Registratietijd: langzaam / gemiddeld / snel / impulse	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / - / ✓ / -	✓ / - / ✓ / ✓	✓ / - / ✓ / -
Kalibratiemogelijkheden	eenpunts, frequentie-afhankelijk	eenpunts	eenpunts, stille kamer	eenpunts, tweepunts, driepunts
Weergave: golfvorm / FFT / octaafspectrum / terts-spectrum	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / - / -	✓ / - / ✓ / ✓	✓ / - / ✓ / ✓
Dynamiekomvang				
Onderste meetgrens (minimumweergave) Huawei P10 / Moto G7 Plus / Samsung S8	34 (32) / n.m. / 32 (26) dB(A)	30 (28) / 32 (31) / 30 (29) dB(A)	32 (25) / n.m. / 40 (23) dB(A)	30 (29) / n.m. / 36 (36) dB(A)
Bovenste meetgrens (maximumweergave) Huawei P10 / Moto G7 Plus / Samsung S8	100 (104) / n.m. / 100 (101) dB(A)	97 (102) / 92 (96) / 120 (121) dB(A)	93 (100) / n.m. / 72 (82) dB(A)	105 (108) / n.m. / 91 (96) dB(A)
Bewerting				
Laboratoriumresultaten Huawei P10 / Moto G7 Plus / Samsung S8	○ / ⊖⊖ / ○	○ / ○ / ⊕⊕	○ / ⊖⊖ / ⊖	⊕ / ⊖⊖ / ○
Praktijkgeschiktheid Huawei P10 / Moto G7 Plus / Samsung S8	○ / onbruikbaar / ○	○ / ○ / ⊕	○ / onbruikbaar / ⊖	○ / onbruikbaar / ○
Prijs	€ 8,49	€ 3,99	gratis	gratis
⊕⊕ zeer goed ⊕ goed ○ voldoende ⊖ slecht ⊖⊖ zeer slecht ✓ aanwezig - niet aanwezig n.m. niet meetbaar				