

SOUNDCAM Go

Die erste akustische Kamera für Smartphones



Robustes IP54 Aluminiumgehäuse im kompakten Design bei nur 95 g Gewicht

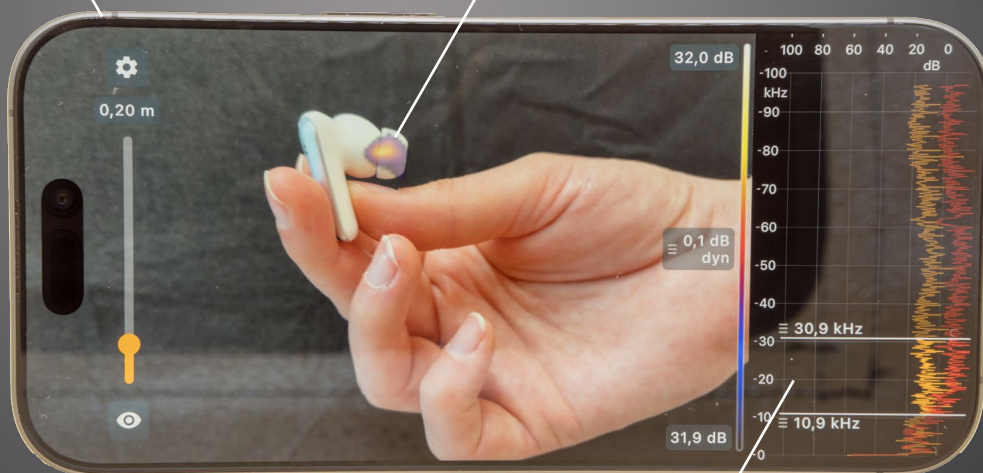
72 digitale MEMS-Mikrofone für präzise Schallquellenortung



MagSafe-Befestigung und USB-C für eine schnelle und einfache Inbetriebnahme

Kompatibel mit Android und iPhone

Echtzeit-Akustikbildgebung direkt auf dem Smartphone



Frequenzbereich bis 100 kHz für professionelle Ultraschallanwendungen

Kostenlose App verfügbar für:



Ing. Büro Dollenmeier GmbH
Regensbergstrasse 16
CHF-8157 Dielsdorf

www.dollenmeier.ch
sales@dollenmeier.ch

Tel. +41 (0)44 885 45 11
Fax +41 (0)44 885 45 12

Typische Anwendungen

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Druckluftleckage-Ortung | | Maschinendiagnostik und vorausschauende Instandhaltung |
| | Ortung von Tiergeräuschen | | Verfolgung von Drohnen |
| | Lokalisierung von Geräuschen im und am Fahrzeug | | Ortung von Geräuschquellen in Gebäuden |

SoundCam Go Die erste akustische Kamera für Smartphones

Die SoundCam Go verwandelt Ihr Smartphone in eine leistungsstarke akustische Kamera. Das kompakte Modul mit 72 Mikrofonen wird einfach per MagSafe am Smartphone befestigt und über USB-C verbunden. Die intuitive App zeigt akustische Bilder in Echtzeit an und ermöglicht die schnelle Lokalisierung von Schallquellen.

Mit einem Gewicht von nur 95 g ist die SoundCam Go die ideale mobile Einstiegslösung für akustische Messungen. Sie bietet alle wichtigen Funktionen für den professionellen Einsatz – kompakt, flexibel und jederzeit einsatzbereit.

Typische Anwendungen:

- » Druckluftleckage-Ortung
- » Maschinendiagnostik und vorausschauende Instandhaltung
- » Ortung von Geräuschquellen in Gebäuden
- » Lokalisierung von Geräuschen im und am Fahrzeug
- » Verfolgung von Drohnen
- » Ortung von Tiergeräuschen
- » Anwendungen in den Bereichen Bildung, Maker-Szene und Ingenieurwesen

Warum SoundCam Go?

- » Professionelle Akustikbildgebung zu einem Bruchteil der Kosten klassischer akustischer Kameras
- » Verwandelt Ihr Smartphone in eine leistungsstarke akustische Kamera
- » In wenigen Sekunden einsatzbereit
- » Kompakt und leicht – ideal für den mobilen Einsatz

Lieferumfang:

- » SoundCam Go
- » Transporttasche
- » USB-C-Kabel
- » Schnellstartanleitung

Highlights:

- » Echtzeit-Akustikbildgebung direkt auf dem Smartphone
- » Kompatibel mit Android und iPhone
- » 72 digitale MEMS-Mikrofone für präzise Schallquellenortung
- » Frequenzbereich bis 100 kHz für professionelle Ultraschallanwendungen
- » MagSafe-Befestigung und USB-C für eine schnelle und einfache Inbetriebnahme
- » Robustes IP54 Aluminiumgehäuse im kompakten Design bei nur 95 g Gewicht

Technische Daten:

Mikrofone	72 digitale MEMS-Mikrofone
Frequenzbereich	4–100 kHz
Abtastrate	200 kHz
Akustische Bildrate	30 Bilder/s
Max. Schalldruck	120 dB
Auflösung	24 Bit
Leistungsaufnahme	2,5 W
Akkulaufzeit	3 h mit einem 5000 mAh Handy Akku
Schutzart	IP54
Gewicht	95 g
Abmessungen	96 × 67 × 8 mm
Befestigung	Magnetisch (MagSafe)
Schnittstelle	USB-C



Verfügbar in Onyx Black und Titanium Silver