

VENTA Y ALQUILER EQUIPOS TÉCNICOS



CÁMARA ACÚSTICA SONIDO Sorama iV64

Cámara 64 micros Rango 29 Hz a 27 kHz

Visualiza fuga de Sonido o el Ruído más alto

Análisis Aislamiento Edificios y puntos Fallas mecánicas



info@gimatec.es

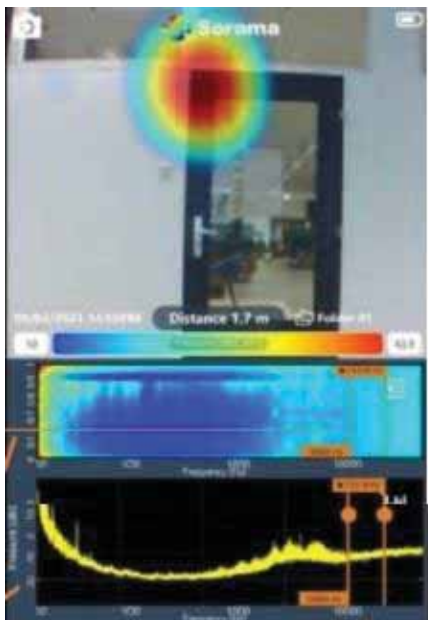
www.gimatec.es

C/ Antoni Cusidó 136 Bajos – 08208 Sabadell (Barcelona)
937 071 855 – 607 244 335 – 680 172 572



CÁMARA ACÚSTICA SONIDO

- + 64 micros MEMS perf. Clase 1 SLM
- + Pantalla Táctil 7" resolución 720x1280
- *Permite variar el espectro frecuencias*
- + *Resolución cámara 1280x960*
- + *Memoria interna 7Gb, Bateria 4 horas*
- + *USBC grabación en SSD 500Gb*
- + *Rango espectro 29 Hz a 27 kHz*
- + *Rosca 1/4" tripode, Wifi, Bluetooth*
- + *Peso 2,3 kg, Medidas 42x32x16 cm*



MODULO OPCIONAL PARA EDIFICIOS:

- INDICE REDUCCION del Ruido EU
- Clase de Transmision del Sonido US
- TIEMPO REVERBERACION (RT60)t20t30



La Cámara acústica iV64 de la Holandesa SORAMA, permite Localizar el origen del Ruido. Con un Altavoz dentro de un Edificio o maquina VISUALIZA las fugas de SONIDO. En la Pantalla táctil se puede variar el rango de frecuencias en tiempo real y visualizar sonido.



CÁMARA ACÚSTICA 29 Hz a 27 kHz Sorama iV64



- Auditoría Acústica del Aislamiento en máquinas o Edificios, combina un altavoz dentro y con la Cámara Acústica iV64 visualiza los puntos de Fuga sonido (más practico y limpio que otros métodos).
- Localiza el Origen del Ruido mas alto en una Máquina o detección de la zona con Defecto mecánico para Mantenimiento Predictivo.
- Graba Foto y Video en pen USBC la imagen con los puntos de fuga sonido, variando con táctil el Espectro Frecuencias.



Cámara Acústica >29 Hz Sorama CAM iV64



Características del producto Sorama CAM iV64

Dispositivo portátil de medición de sonido

1

64 micrófonos MEMS en una matriz de patrón de girasol

2

Dispositivo portátil para mediciones en campo

3

Visualización de sonido en tiempo real en pantalla táctil de 7 pulgadas

4



5

GPU y CPU extremadamente rápidas para una potencia de procesamiento instantánea

6

Localización y visualización de fuentes de sonido de campo lejano

7

Mediciones de nivel de sonido de clase 1

8

Batería inteligente intercambiable

GIMATEC

CAMARA ACUSTICA
29 Hz a 27 kHz
SORAMA iV64

Sorama
make sound insightful

Propiedades físicas CAMARA ACÚSTICA 29 Hz a 27kHz VISUALIZA EL SONIDO

Tamaño	42x32x16 cm	Largo x Ancho x profundidad
---------------	-------------	-----------------------------

Peso	2,32 kg	Incluye batería
-------------	---------	-----------------

Conectividad	USB-C	USB 3.0
---------------------	-------	---------

Batería	Recargable e intercambiable batería inteligente	Duración de la batería ±4 horas
----------------	--	---------------------------------

Conexiones de hardware	Conexión roscada de 1/4"	Montable en trípode
-------------------------------	--------------------------	---------------------

Almacenamiento

Interno	Aprox. 7Gb	Ampliable mediante la actualización a SSD
----------------	------------	---

Externo	Hasta 2 TB	Almacenamiento ampliable con unidad flash USB-C *
----------------	------------	---

Formatos de almacenamiento	Formato de archivo Sorama que contiene un (archivo de video, audio o imagen)	Formato de datos Sorama compatible con Sorama Portal para análisis de datos
-----------------------------------	--	---

Pantalla y cámara

Pantalla táctil	Pantalla táctil capacitiva LCD de 7 pulgadas
------------------------	--

Resolución de pantalla	720x1280
-------------------------------	----------

Resolución de la cámara	1280x960
--------------------------------	----------

Micrófonos

Tipo	64 microfonos	MEMS	Puerto inferior digital
-------------	---------------	------	-------------------------

SNR (ponderado A, a 1 kHz)	66dB por canal
-----------------------------------	----------------

Sensibilidad	-37 ±1 dB FS	A 1 kHz, 94 dB SPL
---------------------	--------------	--------------------

Punto de sobrecarga acústica	132,5dB SPL	A 1 kHz, <10% THD
-------------------------------------	-------------	-------------------

Funciones de medición

Tasa de muestreo	240kHz
-------------------------	--------

Análisis de espectro	29 Hz – 27 kHz*
-----------------------------	-----------------

Análisis de espectrograma	0-10s+ 29 Hz – 27 kHz*	Transmisión + grabación
----------------------------------	---------------------------	-------------------------

Formación de haces (campo lejano)	500 Hz – 27 kHz*	Transmisión + grabación
--	------------------	-------------------------

*Para solicitudes personalizadas por encima del límite de frecuencia máxima de 27kHz, comuníquese con Sorama.

**Solo compatible con tarjetas de memoria USB 3.1 Gen 2 o superior

GIMATEC Instrumentos, S.L.

C/ Antoni Cusidó 136 Bajos – 08208 Sabadell (Barcelona)

info@gimatec.es

www.gimatec.com

937 071 855 – 607 244 335 – 680 172 572