

8



LOCALIZA y VISUALIZA ORIGEN DEL SONIDO

El modo de medidor de nivel de sonido está diseñado para proporcionar configuraciones fácilmente seleccionables e información SPL precisa, incluidos datos acústicos visuales.

Los valores de dB de espectro completo o frecuencia seleccionados se pueden mostrar simultáneamente en tiempo real y en varias ponderaciones de frecuencia y tiempo.

Espectro entre 29Hz a 27kHz

Interfaz de usuario: modo SLM

Además de mostrar solo información de espectro, también puede superponer el espectro con bandas de octava en 1/1 y 1/3.



7

6



AISLAMIENTO ACUSTICO



Consultor de ruido



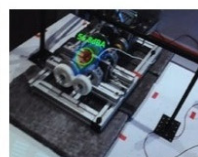
RUIDO HVAC

5



4

ORIGEN RUIDO en PREVENCIÓN RIESGOS



Opciones CAM iV64

OPCIONES para SORAMA CAM iV64	Edificio	I+D	Último
Tiempo de Reverberación (RT60)	✓	✓	✓
Índice de reducción de Sonido (EU)	✓	✓	✓
Clase de transmisión de Sonido (EEUU)	✓	✓	✓
Reducción de Nivel de VOZ de Recintos (PODS)	✓	✓	✓

AUDITORIA ACUSTICA

"GimateG Distribuidor de Equipos Tecnicos: TERMOGRAFIA ,INSPECCION ,HIGIENE ,Instrumentos Medida y PREVENCIÓN PRL "

Propiedades físicas		CAMARA ACUSTICA SONIDO portatil Sorama iV64	
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

GAMA CAMARAS ACUSTICAS SORAMA:

1
Pantalla y cámara

Pantalla táctil	Pantalla táctil capacitiva LCD de 7 pulgadas		
Resolución de pantalla	720x1280	Resolución de la cámara	1280x960

Micrófonos	
Tipo	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

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

CARACTERISTICAS SORAMA CAM iV64:

- CAMARA ACUSTICA SONIDO Sorama CAM iV64:**
- LOCALIZACION VISUALIZACION IMAGEN de SONIDO
 - 64 micros MEMS (performing Clase1 SLM)
 - Imagen y Espectrograma en pantalla Táctil 7" resol. 720x1280
 - Resolución cámara 1280x960, Batería recargable +/-4 horas
 - Memoria interna 7Gb, (ampliable con SSD 500Gb o 2Tb)
 - USB 3.0 y USB-C (opción grabación en USBC Pen Drive)
 - Rosca 1/4" para Tripode , Peso 2,32 kg incluida batería
 - WIFI conexión al Portal Sorama (precisa 250 credits Analisis)
 - Formatos: Sorama: foto, video y audio PORTAL Sorama
 - Rango analisis Espectro:29 Hz/27 kHz,Streaming y Grabación
 - SNR (A-ponderado a 1 kHz): 66 dB por canal,
 - Sensibilidad: -37 +/-1 dB FS A 1 Khz 94 dB SPL
 - Punto Overload Acustico: 132,5 dB SPL a 1 kHz, <10% THD
 - Refresco a 240 kHz, Analisis en Portal Sorama
 - hasta 4 horas de trabajo ,carjador externo, maleta IP,
 - Peso 2320 gr, medidas H420 x320 x160 mm
- PORTAL SORAMA para analisis datos=**
- Debe registrarse como miembro en Portal Sorama informe PDF
 - Portal Gratis: Descarga, imagenes y actualizacion Firmware.
 - Portal Base: actualizacion,<20 Gb, 2 usuarios, Soporte OnLine
 - Portal Normal: +, <50Gb, 3 usuarios, 2 dispositivos.
 - Portal Premium:+, <150Gb, 15 usuarios, 5 dispositivos.
- CREDITOS para informes en Portal Sorama**
- 250 credits hasta 25 analisis, 1000 credits hasta 100 analisis
 - 500 credits hasta 50 analisis, 2000 credits hasta 200 analisis

2

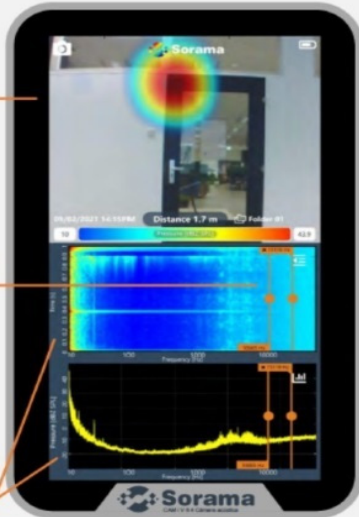
Pantalla Camara Acustica con 64 micros MEMS Espectro y Espectrograma

Sorama CAM iV64
Interfaz de usuario

La interfaz de usuario de estilo vertical está diseñada para brindar una sensación similar a la de un teléfono inteligente, que es intuitiva y se puede adaptar a sus necesidades.

Fácil selección de frecuencia seleccionando una banda de frecuencia personalizada en la pantalla táctil.

El espectro y el espectrograma se pueden mostrar simultáneamente en tiempo real.


PORTAL INFORMES ON-LINE SORAMA:

3

- OTROS INSTRUMENTOS y EQUIPOS en VENTA-ALQUILER Opcion COMPRA.- Grabe codigo QR en su movil=**
- **CAMARAS TERMOGRAFICAS**- varios modelos y marcas ,Hasta 640x480 , 1500°C , VideoRadiometrico ,Humedad, etc.
 - **VIDEOSCOPIOS desde 2mm - articulados ,etc. y CAMARAS INSPECCION** TUBO empuje desde 13mm a ROBOT
 - **AGUA**- CONTROL CONSUMO , GEOFONO , LOCALIZADORES ,ANTI-FUGAS y ESTERILIZADORES Ultravioleta UV-C
 - **LOCALIZADORES FUGAS**: Valvulas ANTI-FUGA ,GEOFONOS y GASTRAZA H2 , ULTRASONIDOS , etc.
 - **INTRUMENTOS**- Vibración, Combustión, °C,%H,CO,CO2 ,DataLogger ,Velocidad ,CAMARAS ACUSTICAS, RUIDO, etc.



www.gimateg.com

CAMARA ACÚSTICA Sonido Sorama iV64 localiza Ruid
gimatec@gimatec.es info@gimateg.es



www.gimateg.com

C/ Antoni Cusido 136 bajos 08208 SABADELL (Barcelona)

Tel.- 937071855 607244335 - 627152432 Fax.-937247140