

## PAA6

Analizador de Audio 2-Canales Digital con LCD Táctil de Color



## Características

- ▶ Audio analizador profesional tamaño palma con potente canal dual
- ▶ 480 x 272 LCD a color pantalla táctil
- ▶ Interfase graphical detallada
- ▶ Dos micrófonos condensadores Omnidireccional integrados
- ▶ Función de RTA
  - o Resolución seleccionable entre 1, 2/3, 1/3 y 1/6 octavo
  - o A, B, C y plana ponderación
  - o dB (SPL), dBu, dBV y posibles mediciones de voltaje
  - o Añadir y disminuir canales
- ▶ LEQ
  - o Tiempo ajustable hasta 2 días
  - o Resolución 1 octavo
- ▶ Indicador de Nivel
  - o Medidas SPL, dBu, dBV y voltaje
  - o Máximo nivel de visualización con botón de re-configuración(reset)
- ▶ RT-60
  - o 13 configuraciones filtros de frecuencia
  - o A, B, C o plana ponderación
  - o RT-60 diagrama y tiempo
- ▶ FFT cpm gama usuario-seleccionable
- ▶ Medidas precisas THD+N
- ▶ Polaridad para medir altavoces y cableado
- ▶ Revisa fases entre dos señales
- ▶ Osciloscopio detallado
- ▶ Mediciones para funciones principales por dB SPL, dBu, dBV & volts
- ▶ Generador de tono con frecuencias y nivel usuario-ajustable
  - o Ruido rosa
  - o Ruido blanco
  - o Sinusoide
  - o Onda triangular
  - o Onda cuadrada
  - o Barrido
  - o Polaridad
- ▶ Sistema recargable de batería ion de litio para larga duración
- ▶ Ranura USB y tarjeta SD incluida para guardar y recuperar datos
- ▶ Software beta de interfase ahora disponible
- ▶ DC fuente de potencia incluida

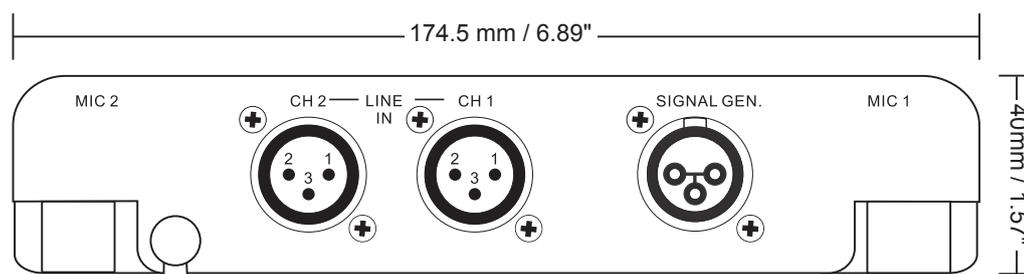
## Descripción

El PAA6 de Phonic es un avanzado analizador profesional de audio digital portable de dos canales. Todas las funciones y menús son de fácil acceso por mediante una pantalla de color táctil de 480x272. El PAA6 hereda funciones mejoradas desde los otros modelos populares de la familia de audio analizadores de Phonic, incluyendo analizador espectro tiempo real, RT60, generador de tono, LEQ, configuraciones de EQ y revisión de fase. Además, el testeador de audio PAA6 ofrece a los ingenieros con una variedad amplia de los instrumentos esenciales para análisis de sonido más que antes. Ahora añadiendo SLM,FFT,THD+N y funciones de ámbito al conjunto, así como dos micrófonos integrados que pueden medir con alta precisión en cualquier situación presente. Un conector USB y ranura para tarjeta SD ha sido incluido para transferir información a y desde su computadora. Esta característica enriquece el testador portable de audio y asegura en satisfacer a cualquier ingeniero de audio profesional, agencias de reforzamiento regulatorio y equipos de desarrollo de productos.

Información en este documento es sujeto a cambiar sin previo aviso.

Page 1

### Dimension



### Especificaciones

RTA	Frecuencia	20 Hz - 20 kHz, Todas las Frecuencias
	Unidad	dB SPL, dBu, dBV, Volt
	Configuración de EQ	EQ Corte o Aumento
	Resta / Suma	CH1+CH2, CH1-CH2, CH2-CH1
	Retención de Pico	Apagado, 0.5 ms, 1 Seg, 2 Seg, 4 Seg, Continuo
	Frecuencia Detectada	Encendido, Apagado
	Gama Dinámica	30 ~ 130 dB. 60 dB gama de pantalla, ej. 70 ~130, 60 ~ 120, 50 ~ 110
	Configuración dB-escala	+/- 5dB pasos en eje-Y
	Octava	1/1,1/3,2/3,1/6
	Ponderación	A,B,C, Plano
FFT	Gama de Frecuencia	13 bandas anchas seleccionables
	Unidad	dB SPL, dBu, dBV, Volt
	Resta / Suma	CH1+CH2, CH1-CH2, CH2-CH1
	Retención de Pico	Apagado, 0.5 ms, 1 Seg, 2 Seg, 4 Seg, Continuo
	Frecuencia Detectada	Encendido, Apagado
	Octava	1/1,1/3,2/3,1/6
RT-60	Ponderación	A,B,C, Plano
	Unidad	dB SPL, dBu, dBV, Volt
	Disparador	Interno, Externo
THD+N	Ponderación	A,B,C, Plana
	Unidad	dB SPL, dBu, dBV, Volt
Medidor	Gama de Nivel	30 ~ 130 dB SPL, -85 ~ 25 dBu, -87.2 ~ 22.8 dBV, 0.0436mV ~ 13.8V
	Unidad	dB SPL, dBu, dBV, Volt
Fase	Máxima	Retención de pico
	Grado de Fase	Correlación de Fase (fuera o en fase)
Scope de Oscilador	Disparador	CH1+CH2, CH1-CH2, CH2-CH1
	Modo	Auto, Normal
	Unidad	dB SPL, dBu, dBV, Volt
Polaridad	Chequeador de Polaridad	Negativo, Positivo
	Unidad	dB SPL, dBu, dBV, Volt
LEQ	Ponderación	A,B,C, Plano
	Frecuencia Seleccionable	31.5Hz,63Hz,125Hz,250Hz,500Hz,1KHz,2KHz,4KHz,8KHz,16KHz
Micrófono	Micrófono de condensador integrado x 2	
Entradas / Salidas	Entrada XLR x2 (Balanceado/Desbalanceado) , salida XLR x1 (Servo Balanceado)	
Interfase	USB Alta Velocidad Interfase 2.0	
Pantalla	480 x 272,16-bit,pantalla táctil completamente de color	
Memoria	DC3.7V-2200mah	
Generador	3 horas	
THD+N	3 horas	
Impedancia de Entrada	100 Kohm balanceada, desbalanceada	
Entrada RMS	+25 dBu balanceada,desbalanceada	
Entrada DC	5V	
Pantalla	480 x 272,16-bit,pantalla táctil completamente de color	
Baterías	DC3.7V-2200mah	
Duración de Baterías	3 Horas	
Batería(tiempo de carga)	3 Horas	
Dimensiones (AnxAltXP)	174.5 x 40 x 105.5mm (6.89" x 1.57" x 4.17")	
Peso	460g (1 lbs)	