



## Modelos

2.6 RTA

## Códigos

980374

*Real Time Analyzer, RTA*, es la palabra de moda en el ambiente de los arreglos lineales. Herramienta que analiza en tiempo real lo que sale de su sistema de bocinas, mediante un micrófono especial, de respuesta plana (Micrófono RTA) y muestra en la pantalla de su computadora portátil de una manera gráfica, la respuesta en frecuencia de su equipo. Además de proporcionarle la *foto* instantánea del desempeño del equipo en estudio, con su poderoso DSP interno, le permite corregir en magnitud, cada una de las bandas de frecuencia, en tiempo real, mientras muestra en pantalla los cambios realizados.

No adivine, mejor analice y corrija.

## Configuraciones

- Ganancia
- Crossover
- Delay
- Ecuador paramétrico
- Filtros: Peaking, Shelving, All Pass
- Compensación por temperatura
- Interfaz USB para PC
- Completamente en español

## Características

	2.6 RTA
Analizador de tiempo real RTA	*
Generador de PINK NOISE ( ruido rosa)	*
Proceso de entrada y salida independiente	*
EQ gráfico 28 bandas	*
Crossover electrónico.	*
Filtros de 6 hasta 24 dB /octava (Butterworth, Bessel, Linkwitz Riley)	*
Eliminador de ruido (Noise Gate) entradas.	*
Limitador en las salidas (Conversión unidades de dBu / Volts)	*
Sintetizador Subarmónico	*
Compresor entradas	*
Delay entradas y salidas	*
Conversión de unidades de distancia (mts.) y tiempo (ms.)	*
Ajuste por temperatura	*
Conversión de unidades de grados Celsius a Fahrenheit	*
Bloqueo de seguridad	*
Conexión a PC por puerto USB	*

## Dimensiones y peso

Alto	4.4cm (1.7")
Ancho	48.3cm (19")
Profundo	21.3 cm (8.3")
Peso	2.4kg (5.2Lb)



### Configuración

Consumo de potencia	90-240V c.a. 50/60Hz 40W
Inputs	XLR balanceada
Outputs	XLR balanceada
Carga mínima	150Ω
Memorias	60
VU metering	7 leds para Inputs (-20 dBu hasta +15 dBu; Clip) 7 led para Outputs (-20 dBu hasta +15 dBu; Clip; Limit), los leds de salida pueden ser usados para indicar el nivel de salida o la activación del limitador.
THD+N	0.001% at 1 kHz 0dBu
Signal to noise ratio	>106 dB
Respuesta de frecuencia	20 Hz – 20 kHz; +/-1 dBu at 20 Hz and 20 kHz
Resolución A/D y D/A	24bits
Proceso de Resolución	24x32 bit para el proceso de filtrado; 96 bits resolución sobre los resultados de cálculo intermedio
Proceso:	Hasta 24 dBu/Oct HP/LP, +/-12 dB ganancias en filtros Bell y Shelving limiter [El tiempo de Attack 1 mS hasta 100 mS (resolución 1 mS) de el tiempo de Release 0.02 seg. hasta 5 seg. (0.02 seg. resolución)], delay en Inputs y Outputs hasta 539.99 ms con incrementos de 21 μS.

Ideal para usarse con micrófono RTA modelo K919 de Krieg®



Micrófono RTA K919 Krieg®.  
Accesorio no incluido.

### Aplicación

