

## Sonometro Analizador Octavas de Banda Tipo 1 TE1358E



TES1358E  
Analizador de sonido

### Características del producto

- Reclamación con norma IEC 61672-1 Class1.
- Análisis en tiempo real de 1/1 de octava y 1/3 de octava.
- La medición puede iniciarse mediante un disparador externo interno.
- Salida del comparador para disparar dispositivos externos.
- Pantalla TFT LCD a color con retroiluminación de muy alto contraste.
- Rango dinámico de 90 dB.
- Salidas AC y DC.
- Transferencia de datos mediante USB.
- Tarjeta micro SD 4GB.

# RIVASAPUNTOCOM, S.A. DE C.V.

Estándares aplicables	IEC61672-1: 2002 Clase 1, ANSI S1.4: 1983 Tipo 1, ANSI S1.11-2004 Clase 1, IEC61260: 1995 Clase 1, ANSI S1.43-1997 Tipo 1
Micrófono	Micrófono de condensador electret de ½ pulgada
Rango de medicion	30 a 130 dB
Rango de nivel de medición	20 a 90 dB, 20 a 100 dB, 20 a 110 dB, 30 a 120 dB, 40 a 130 dB
Funciones de medida	Lp, Leq, LE, Lmax, Lmin, L05, L10, L50, L90, L95
Rango de frecuencia	12.5 Hz a 20 KHz
Ponderación de frecuencia	A, C y Z
Ponderación temporal	Rápido, lento, T = 10 ms, impulso
Exactitud	±0.7dB (ref 94dB @1KHz)
Pantalla	3.5" 320x240 TFT - Pantalla LCD con luz de fondo
Filtros de banda de 1/1 octava y 1/3 octava	Frecuencias centrales de banda de 1/1 de octava: 11 bandas 16 Hz, 31,5 Hz, 63 Hz, 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 KHz, 2 KHz, 4 KHz, 8 KHz y 16 KHz  Frecuencias centrales de banda de 1/3 de octava: (33 bandas) 12,5 Hz, 16 Hz, 20 Hz, 25 Hz, 31,5 Hz, 40 Hz, 50 Hz, 63 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 125 Hz, 160 Hz, 200 Hz, 250 Hz, 315 Hz, 400 Hz, 500 Hz, 630 Hz, 800 Hz, 1 KHz, 1,25 KHz, 1,6 KHz, 2 KHz, 2,5 KHz, 3,15 KHz, 4 KHz, 5 KHz, 6,3 KHz, 8 KHz, 10 KHz, 12,5 KHz, 16 KHz, 20 KHz
Cable de extensión	Disponible en longitudes de 5 m (TL-F47 / 5M) y 10 m (TL-F47 / 10M)
Capacidad de memoria	Manual (250 conjuntos de datos), automático (250 bloques en tarjeta micro SD de 4 GB)
Salida de señal	Salida de CA: 1 Vrms (a escala completa) Salida CC: 10 mV / dB
Poder	4 piezas de pilas de tamaño C de 1,5 V (LR14)
Fuente de alimentación DC externa	6V, 1A
Duración de la batería	Aprox 2 hrs.
Temperatura / humedad de funcionamiento	-10 °C a 50 °C, 10 a 90%HR
Dimensiones y peso	34.5x10x6, Approx 950g.
Accesorios	Manual de instrucciones, 4 pilas alcalinas, estuche rígido de transporte, CD-ROM, cable USB, tarjeta micro SD, parabrisas, enchufe 3.5, adaptador AC.

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)