



Clase 2



Descripción

El SC-202 es un sonómetro de clase 2 ampliable a analizador de espectro por bandas de octava y bandas de tercio de octava que mide todos los parámetros simultáneamente con todas las ponderaciones frecuenciales y temporales.

Equipamiento Estándar

- ✓ Sonómetro SC-202
- ✓ Funda protectora
- ✓ Software nativo + software SMRW

Datos Técnicos y Dimensiones

Detector de pico Lpeak	Tiempo de subida <math>< \mu 75</math>
Resolución	0,1 dB
Error máximo por influencia presión estática	0,7 - 1,6 dB
Error máximo por influencia temperatura	1,0 dB
Error máximo por influencia humedad	1,0 dB
Comunicación	vía Bluetooth, USB C, AC
Dimensiones y peso	296 x 85 x 26,5 mm 358 g (con pilas)



Software



Márgenes de medición y ruidos

PONDERACIÓN FRECUENCIAL Y TEMPORAL		
Clase según IEC 61672	Clase 2	
Ponderación Frecuencial	A, C y Z	
Ponderación Temporal	F, S y I	
Pond A (dB)	Pond C (dB)	Pond Z (dB)
MARGEN DE MEDICIÓN (LF, LS, LI, LT Y LT)		
16,5 - 137,0	25,5 - 137,0	33,3 - 137,0
MARGEN LINEAL (LF, LS, LI, LT Y LT)		
30,5 - 137,0	34,1 - 137,0	38,3 - 137,0
MARGEN PARA FUNCIONES LPEAK		
-	55,0 - 140,0	-
RUIDO ELÉCTRICO		
12,7	12,5	17,7
RUIDO TOTAL A 20° C		
25,5	29,1	33,3

Equipamiento Opcional

Equipamiento opcional	
	Calibrador sonómetro
	Trípode de sujeción
	Cable prolongador 5 m
	Cable prolongador 10 m
	Sonómetro + calibrador + maleta de transporte