



Clase 1



Descripción

El SC-250 es un sonómetro de clase 1 ampliable a **anali-zador de espectro por bandas**. Es el primer sonómetro in-tegrador con protocolos de medición por lo que **simpli-fica al máximo el proceso para obtener los resultados**.

Equipamiento Estándar

- ✓ Sonómetro SC-250
- ✓ Funda protectora
- ✓ Software nativo del equipo + 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	0,4 - 0,9 dB
Error máximo por influencia temperatura	0,5 dB
Error máximo por influencia humedad	0,5 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 ICE 61672	Clase 1	
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	16,3 - 137,0	19,9 - 137,0
MARGEN LINEAL (LF, LS, LI, LT Y LT)		
23,5 - 137,0	23,3 - 137,0	26,9 - 137,0
MARGEN PARA FUNCIONES LPEAK		
-	55,0 - 137,0	-
RUIDO ELÉCTRICO		
10,2	11,2	16,4
RUIDO TOTAL A 20° C		
16,5	16,3	19,9

Equipamiento Opcional

Equipamiento opcional	
	Calibrador sonómetro
	Trípode de sujeción
	Cable prolongador 10 m
	Cable prolongador 30 m
	Sonómetro + calibrador + maleta de transporte