



Classe 1



## Description

Le **SC-250** est un sonomètre de classe 1 qui peut être transformé en **analyseur de spectre de bande**. Il s'agit du **premier sonomètre intégrateur doté de protocoles de mesure**, ce qui **simplifie le processus pour obtenir des résultats optimaux**.

## Équipement standard

- ✓ Sonomètre SC-250
- ✓ Étui de protection
- ✓ Logiciel de l'équipement natif + logiciel SMRW

## Données techniques et dimensions

Détecteur de crête	Temps de montée < $\mu$ 75
Résolution	0,1 dB
Erreur maximale due à l'influence de la pression statique	0,4 - 0,9 dB
Erreur maximale due à l'influence de la température	0,5 dB
Erreur maximale due à l'influence de l'humidité	0,5 dB
Connectivité	Bluetooth, USB C, AC
Dimensions et poids	296 x 85 x 26,5 mm 358 g (avec piles)



## Logiciel



## Plages de mesure et bruits

PONDÉRATION FRÉQUENTIELLE ET TEMPORELLE		
Classe selon ICE 61672	Classe 1	
Coefficient correcteur fréquentiel	A, C y Z	
Pondération temporelle	F, S y I	
Pond A (dB)	Pond C (dB)	Pond Z (dB)
PLAGE DE MESURE (LF, LS, LI, LT Y LT)		
16,5 - 137,0	16,3 - 137,0	19,9 - 137,0
L'ÉTENDUE LINÉAIRE (LF, LS, LI, LT Y LT)		
23,5 - 137,0	23,3 - 137,0	26,9 - 137,0
PLAGE POUR LES FONCTIONS LPEAK		
-	55,0 - 137,0	-
BRUIT ÉLECTRIQUE		
10,2	11,2	16,4
BRUIT TOTAL À 20° C		
16,5	16,3	19,9

## Équipement optionnel

Équipement optionnel	
	Calibrateur de sonomètre
	Trépied
	Câble d'extension de 10 m
	Câble d'extension de 30 m
	Sonomètre + calibrateur + boîte de transport