

07. Sonomètres

Un aspect important pour mesurer le facteur de confort d'un bâtiment est le son. Lors de l'installation d'un climatiseur, on oublie souvent que celui-ci peut causer pas mal de nuisance sonore, ce qui impose parfois une isolation supplémentaire. Un niveau sonore de 120dB est le seuil douloureux et 130dB peuvent causer des troubles permanents de l'audition. Cependant, un bruit de fond continu de 30dB peut tout aussi bien être ressenti comme incommodant. Il faudra donc en tenir compte lors de l'installation de machines ou d'autre appareillage générant du bruit. Pour cela un décibel-mètre est un outil indispensable.



SONOMÈTRES

	Turbotech TT8850	Turbotech TT8852	Extech SL250W
Gamme de mesure	35 - 130 dB	30 - 130 dB	30 - 130 dB
Précision	+1,4 db	+1,4 db	+1,5 db
Résolution	0,1 db	0,1 db	0,1 db
Fréquence de mesure	1,5/s	2/s	8/s
Gel des données	•	•	•
Min/max	•	•	•
USB/Bluetooth interface		•/-	-/•
Garantie	2	2	2
Page dans le catalogue	242	242	243



TT8850

DÉCIBELMÈTRE SANS MÉMOIRE

TURBO

- Haute précision
- Gel des données
- Conservation des valeurs maximales
- Sorties analogiques CA/CC pour la connexion à un dispositif d'enregistrement
- Calibreur intégré

TT8850

Gamme de mesure	+35~130dB
Précision de mesure	±1,4dB
Résolution	0,1dB
Fréquence de mesure	1,5 x par seconde
Température de stockage	-10~60°C
Dimensions	251 x 63,8 x 40 mm
Poids	250 g
Normes appliquées	IEC61672-1
Accessoires	Batterie 9V et étui de transport



TT8852

DÉCIBELMÈTRE AVEC MÉMOIRE
FONCTION ENREGISTREMENT ET LOGICIEL

TURBO

- Sorties analogiques CA/CC pour la connexion à un appareil d'enregistrement
- Mémoire pour 32 700 mesures
- Niveau d'alarme réglable
- Temps de réponse réglable
- Fonction Min/Max
- Filtrage des fréquences A et C
- Logiciel de traitement des données (inclus en version standard)

TT8852

Gamme de mesure	+30~130dB
Précision de mesure	±1,4dB
Résolution	0,1dB
Fréquence de mesure	2 x par seconde
Microphone	1,28cm (0,5") microphone à condensateur électret
Température de stockage	-10°C~60°C
Dimensions	278 x 76 x 50 mm
Poids	350 g
Normes appliquées	IEC1672-1
Accessoires	Tournevis, micro, biseau à vent, trépied, câble USB, logiciel, 9V DC Alimentation, batterie 9V et étui de transport





SL250W

EXTECH

SONOMÈTRE CONNECTÉ AVEC APPLICATION EXVIEW

- Mesure les niveaux sonores de 30 à 130 dB avec une fréquence pondérée 'A' pour l'audition humaine.
- Visualisation des données à la fois sur le grand écran LCD et sur les appareils mobiles iOS® ou Android™ à l'aide de l'application ExView via Bluetooth.
- Enregistrez les relevés Max/min
- Gel de l'affichage
- Écran LCD rétroéclairé lumineux
- La mise en veille automatique permet d'économiser la batterie
- Le support de trépied s'adapte à la vis de montage standard 1/4"-20
- Fourni avec 3 batteries AAA (1,5 V)

SL250W

Niveau sonore	30 ~ 130 dB
Résolution maximale	0,1 dB
Précision de base	±1,5 dB
Pondération des fréquences	A
Temps de réponse	Rapide / lent
Fréquence d'échantillonnage	Rapide : 125 ms (8 fois/s)
	Lent : 1000 ms (1 temps/s)
Gamme de fréquences	31,5 Hz ~ 8 kHz
Connectivité	Bluetooth (application ExView gratuite)
Compatibilité ExView App	iOS 13.0 et versions ultérieures ; Android 9.0 et versions ultérieures.
Distance de transmission	iOS 13.0 et versions ultérieures ; Android 9.0 et versions ultérieures.
Alimentation	3 x AAA (1,5 V) batterie (incluses)
Conditions d'utilisation	0 to 40°C , =80% HR
Dimensions	153 x 53 x 28 mm
Poids	84.6g
Accessoires	3 x 1,5V AAA batteries et notice d'utilisation

