

Sonomètre numérique TES 1357

Le sonomètre portable 1357 permet un contrôle et une mesure rapide du niveau de bruit en conformité avec la législation suivant les normes IEC 651 Type 2 - DIN 44633 Usage général. Il est particulièrement adapté aux mesures de bruit dans les entreprises (ateliers), les salles de spectacle ou locaux à usage collectif. Cet appareil est donc préconisé aux services Hygiène et Sécurité des entreprises mais aussi aux sociétés d'installations électriques.

- Affichage numérique LCD 2000 points + bargraph
- Echelle de mesure :
 - 30 à 130 dB
- Choix de la courbe de pondération A ou C
 - A pour usage général
 - C pour mesure d'une basse fréquence contenant du bruit
- Modes lent ou rapide
- Mémorisation de la valeur maximale
- Sortie analogique pour enregistreur
- Recalibration par source étalon TES 1356, réglage par potentiomètre



Caractéristiques Générales:

Normes	IEC Pub 651 Type2, ANSI S1.4 Type 2
Précision	+/- 1.5dB (réf 94dB @1KHz)
Affichage	2000 points sur LCD
Mesure en courbe A	de 30dB à 130dB
Mesure en courbe C	de 35dB à 130dB
Gammes	30-80dB, 50-100dB, 60-110dB, 80-130dB
Plage de fréquence	31.5 Hz to 8KHz
Courbes de pondération	A, C
Modes de fonctionnement	Lent, Rapide
Microphone	intégré du type "à condensateur"
Affichage digital	4 digits LCD résolution 0.1dB, échantillonnage 0.5s
Indicateur bargraph	pas de 1-dB, affichage sur 50dB, échantillonnage 100ms
Indication de défaut sur affichage	sur dépassement de limite supérieure et inférieure d'échelle
Sortie analogique AC / DC	2Vrms (à pleine échelle), 10mVDC / dB
Alimentation	4 piles 1.5V LR-6/AA alcalines, adaptateur secteur
Autonomie	Approx. 20 heures
Conditions d'utilisation	T° de 5 à 40°C, humidité de 10 à 90% RH
Dimensions	265 (L) x 72(l) x 21(H) mm
Poids	Approx. 310g

Source étalon TES 1356

La source étalon TES 1356 permet le réétalonnage des sonomètres numériques TES par la génération de 2 valeurs: 94 et 114 dB. Elle s'adapte mécaniquement aux embouts de diamètre 1, 1/2" et 1/4" grâce aux accessoires livrés en standard.

- Fréquence: 1000 Hz \pm 4%
- Précision: \pm 0,5 dB
- Alimentation: 1 pile 9V type 6F22
 - test pile: aucun signal n'est délivré si la tension de pile est insuffisante
- Dimensions: 106 x 64 x 34 mm
- Poids: 200g



DIMELCO

Zone Acticentre – 156/220 Rue des Famards – CRT2 - CS10210 – 59273 FRETIN – RCS 317555746
03 20 62 06 80 – commercial@dimelco.com

Nos agences à votre disposition partout en France : NORD, ILE DE FRANCE, RHONE-ALPES, NORMANDIE, OUEST, SUD-OUEST et EST

Visiter notre site : www.dimelco.com