

Sonomètre numérique à mémoire TES 1352 A

Le sonomètre numérique à mémoire portable 1352 A permet un contrôle et une mesure rapide du niveau de bruit. Sonomètre en conformité avec la législation suivant les normes IEC 651 Type 2 - DIN 44633 Usage général. Ce sonomètre est particulièrement adapté aux mesures de bruit dans les entreprises (ateliers), les salles de spectacle ou locaux à usage collectif. Ce sonomètre numérique est donc préconisé aux services Hygiène et Sécurité des entreprises mais aussi aux sociétés d'installations électriques. Il se caractérise par des possibilités de mémorisation et par son interface RS 232 permettant une relecture des mesures sur PC.

- Affichage numérique LCD 4 digits
- Résolution 0,1 dB + bargraph circulaire (pas de 1db)
- Echelle de mesure : 30 à 80dB / 40 à 90dB / 50 à 100dB / 60 à 110dB / 70 à 120db / 80 à 130dB
- 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
- Gamme automatique
- Mémorisation de la valeur maximale
- Mémoire 16000 points de mesure
- Liaison RS 232 + logiciel sous Windows
- Sorties analogiques AC et DC pour analyseur de bruit ou enregistreur
- Horloge temps réel avec calendrier



Liaison RS 232 du sonomètre numérique :

- Interface RS232C: vitesse réglable de 1200 à 9600 bauds
- Logiciel sous environnement Windows
- Configuration par menus
- Cadence de mesure de 1 sec à 32767 sec.
- Mode relatif (valeur de référence)
- Affichage des valeurs mini et maxi
- Affichage des valeurs suivant mode listing courbe avec possibilité d'impression
- Affichage numérique, affichage analogique

Visiter notre site : www.dimelco.com

Caractéristiques Générales du sonomètre numérique :

- Microphone intégré au sonomètre numérique du type "à condensateur"
- Calibration par oscillateur 94dB, réglage par potentiomètre
- Fréquence : 31,5 Hz à 8 kHz
- Résolution de lecture : 0,1 dB
- Rafraîchissement affichage : 0,5 sec
- Bargraph circulaire : échelle 50dB
- Echantillonnage : 50 ms
- Mode rapide : 125 ms ; mode lent : 1 sec
- Précision : $\pm 1,5$ dB
- Sortie analogique DC : 10 mV /dB
- Sortie analogique AC : 2Vrms pleine échelles
- Raccordement par fiche jack diamètre 3,5mm
- T° d'utilisation : 0 à 40°C
- Alimentation : 4 piles 1,5V type AA; autonomie 30 heures
- Adaptateur secteur 230 V
- Dimensions : 265 x 72 x 35 mm
- Poids : 310g
- Montage possible sur trépied
- Recalibration par 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: 106x64x34 mm
- Poids: 200g

DIMELCO

120, rue du Fort BP78
59175 VENDEVILLE
Tel : 03 20 62 06 80
Fax : 03 20 96 95 62

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