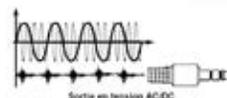


SONOMETRE DIGITAL PROFESSIONNEL

Conformes aux normes :
IEC61672-1 Type 2
ANSI S1.4 type 2
CE EMC EN:50081-1, 50082-1
RoHS, WEEE



Ref 8852SI – Enregistreur autonome

- Conforme à la norme IEC 61672-1 Type 2 (IEC 61672:2003 *Electroacoustics - sound level meters*)
- Mesures : plage de 30 à 130dB / mesures basses : 30 à 100dB - hautes : 65 à 130dB
- Précision : +/- 1,4dB à 94dB / Résolution : 0,1db / CLASSE II
- Plage de fréquence : 31Hz à 8000Hz / Filtre de pondération : A et C
- Microphone à condensateur électrique pour une plus grande longévité et précision des mesures
- Fonction mémoire à l'affichage de la valeur maxi mesurée / Fonction "Hold" (valeur figée)
- Calibration par potentiomètre
- Sortie analogique AC, pour analyseur, enregistreur de signaux, etc...
- Sortie USB / Sortie analogique AC/DC
- Mémoires 32600 valeurs
- Taux d'échantillonnage de 1 à 59 secs
- Livré avec logiciel d'analyse, exploitation des données, Maxi/mini et moyenne dans le temps
- Livré avec CD et câble RS 232
- Livré avec mallette, support trépied
- D : 278x76x50 mm / 2kg100
- Pile : 6F22 / Adaptateur secteur

- **Pondération fréquentielle : pour écrêter les fréquences graves moins nocives pour l'audition**

Courbe de réponse dBA : imposée par la norme internationale, conçue pour les faibles niveaux sonores situés dans la zone des 40 dB, elle est maintenant obligatoire pour tous les niveaux

Courbe de réponse dBC : utilisée pour la mesure de la pression acoustique de crête

- **Pondération temporelle : pour écrêter une partie des bruits impulsifs, suivant le temps de réponse**

Pondération FAST (Rapide) : temps de réponse de l'audition de l'oreille humaine / 125 ms

Pondération SLOW (lent) : valeur moyenne du temps de réponse sur la base d'1 seconde / 1 s