

Sonomètre digital MS6701

Sonomètre à affichage LCD avec bargraph, équipé d'une interface RS232 permettant l'acquisition de données.

Une mémoire interne permet d'acquérir jusqu'à 16000 données et de les transférer ensuite vers un PC.

Fonctions : maxi-hold, heure et date.

Rétroéclairage de l'écran.

Le logiciel, en anglais, à utiliser sous Windows© permet l'acquisition de données.

L'affichage sur l'écran du PC permet de visualiser les données simultanément sous forme de courbe, sous forme numérique et de façon identique à l'afficheur du sonomètre.

Les données peuvent être sauvegardées dans des fichiers et être exploitées par d'autres logiciels (tableur Excel© par exemple).

Caractéristiques:

- gammes: 30 - 80 dB / 40 - 90 dB
50 - 100 dB / 60 - 110 dB
70 - 120 dB / 80 - 130 dB
- sélection de calibres automatique: 30 - 130 dB
- mesures en dBA et dBC
- micro électret
- résolution: 0,1 dB
- précision: ± 1.5 dB
- temps d'échantillonnage rapide ou lent
- norme IEC651 - classe 2
- fréquence de mesure: 31,5 - 8000 Hz
- plage dynamique: 50 dB
- interface RS232 + logiciel
- sortie CC: 10 mV/dB (sur 100 ohms)
- sortie AC: 0.707 Vrms à fond d'échelle (sur 600 ohms)

Alimentation (piles ou adaptateur secteur):

- 6 piles LR3 (non incluses)
- adaptateur secteur 9 Vcc (non inclus)

Dimensions: 245 x 80 x 33 mm

Délai entre 2 enregistrements:

- réglable entre 0,5 et 5 secondes avec raccordement à un PC
- 1 seconde en mode autonome

Durée maxi d'enregistrement:

- 45 heures (selon le réglage) avec raccordement à un PC
- fonctionne sous Win98SE et sous XP, Seven (sous conditions)

