

Sonomètre portatif classe 2

- ▶ affichage digital direct en dB
- ▶ une seule gamme 30 à 130 dB
- ▶ fonction Max



- portable précis et facile à utiliser, idéal pour la mesure du bruit en environnement civil ou industriel
- grand affichage digital LCD (12 mm)
- mesure de la valeur efficace (RMS) du niveau de bruit suivant la réponse en fréquence type A (dB A) c'est à dire dans la gamme des fréquences audibles
- gamme de mesures : **30,0 dB à 130,0 dB**
- résolution : 0,1 dB
- simplicité totale d'utilisation : **pas de sélection de gamme**
- sélection du temps de réponse selon l'origine du bruit : **S** (Slow) lente correspond à 1 s ou **F** (Fast) rapide, correspond à 125 ms
- **touche HOLD** : permet de figer l'affichage en cours de mesure
- **touche M/CM** permet d'afficher la valeur maximale mesurée pendant
- extinction automatique après 3 min
- autonomie : 30 heures
- alimentation : pile standard 9 V
- conditions ambiantes admissibles : de -5 à +50°C
- sortie enregistreur : 10 mV/dB
- dim. (l x p x h) : 40 x 80 x 160 mm / 350 g

référence

Prix HT

ADB100 Sonomètre complet

ADB120 Écran de protection

ADB130 Trépied (h 1550 mm)

Sonomètre enregistreur

sonomètre classe 2

- ▶ réponse en fréquence type A dB (A) ou type C dB (C)
- ▶ affichage LCD rétroéclairé
- ▶ mémorisation valeurs min. / max.

- affichage digital LCD rétroéclairé, 32 x 41 mm, chiffres h18 mm
- résolution : 0,1 dB

- microphone 1/2" à condensateur électrique
- 2 fréquences de mesure : **type A dB (A)** et **type C dB (C)**

- mémorisation valeur Min/Max avec rappel à l'écran

- gammes avec sélection automatique : **30 à 80 dB**
50 à 100 dB
80 à 130 dB

- sélection du temps de réponse : **Slow** (1 s) ou **Fast** (250 ms)

- exactitude $\pm 1,5$ dB

- gamme dynamique : 50 dB

- gamme de fréquence : 20 Hz à 8 kHz

- alimentation : pile 9 V avec extinction automatique au bout de 5 minutes sans utilisation

- dim. (l x p x h) : 80 x 32 x h280 mm

- poids : 290 g

- **livré complet** en sacoche de transport avec pile 9 V



référence

Prix HT

ADB850 Sonomètre économique

Sonomètre logger de précision

sonomètre classe 1

- ▶ classe 1 selon IEC60651, IEC60804, IEC61672-1
- ▶ fréquences : A, C, Z
- ▶ interfaces RS232C / USB bidirectionnelles intégrées



- microphone 1/2 pouce interchangeable
- gamme dynamique : 21 dB A à 143 dB
- champ linéaire : 80 dB à 110 dB
- fréquences de mesure : A, C et Z
- temps de réponse : Fast, Slow, Impuls
- intégration : 1 s à 99 h
- calibre fourni pour permettre à l'utilisateur d'étalonner l'appareil
- acquisition de profil temporel
- analyse par bande d'octave en temps réel conforme spécifications CEI61260
- calcul et affichage de spectre
- bande d'octave de 16 Hz à 16 kHz
- intégration linéaire sur 99 h
- fréquence échantillonnage : 8 / sec
- sortie LINE, RS232 ou USB
- logiciel : acquisition et analyse des données
- options : tiers d'octave, mesure temps réflexion, mesure sur bande large et octave de 125 Hz à 8 kHz et 100 Hz à 10 kHz

documentation complète sur demande