

## Sonomètre



### Caractéristiques

- Haute précision de  $\pm 1.4$  dB répondant aux normes de type 2
- Mesure à triple gamme (gamme dynamique 60 dB)
- Pondération de fréquence A et C
- Pondération de temps rapide et lente
- Enregistre jusqu'à 64 000 points de données et assure le suivi avec la date et l'heure internes affichées
- Taux d'échantillonnage sélectionnable par l'utilisateur de 1 à 60 secondes
- Grand affichage ACL facile à lire
- Diagramme à barres numérique analogique
- Maintien min/max et arrêt automatique
- Montage au trépied pour la surveillance à long terme
- Indicateur de faiblesse de la pile
- Comprend pare-vent pour microphone, câble USB, logiciel Windows, étui de transport et piles

### Spécifications

Gammes de mesure:	30-130 dB Basse: 30-90 dB Modérée: 50 -110 dB Élevée: 70 -130 dB Complète: 30-130 dB
Gamme dynamique:	60 dB (dans chaque gamme)
Précision:	$\pm 1.4$ dB
Résolution:	Numérique: 0.1 dB Analogique: 2dB

### FICHE TECHNIQUE

Temps de réponse:	Numérique: 500ms Analogique: 50ms
Gamme de fréquence:	20 Hz à 8 kHz
Pondération de fréquence:	A, C
Pondération de temps:	Rapide/Lente (125ms and 1s)
Microphone:	Condensateur électret de 0.5" (12.7mm)
Graphique à barres analogique numérique:	Oui (30 segment)
Affichage:	ACL à 4 chiffres
Affichage rétroéclairé:	Oui
Min:	Oui
Max:	Oui
Signaux d'alarmes:	Dessous et dessus (visuel sur l'écran)
Capacité d'enreg. de données:	Oui
Horloge à temps réel avec date:	Oui
Fréquence d'échantillonnage:	Entre 1s et 60s
Mémoire interne:	1mb (64 000 données)
Hors tension automatique:	Oui (après 30 mins)
Montage au trépied:	Oui
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Alimentation:	4 piles AAA
Sortie:	Oui (c.a./c.c.)
Durée de vie de la pile:	Approx 50 heures
Connectivité PC:	USB
Compatibilité du logiciel:	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10
Certifications du produit:	CE, IEC 61672-1 Classe 2, ANSI S1.4 Type 2
Temp. de fonctionnement:	32 à 104°F (0 à 40°C)
Température de stockage:	14 à 140°F (-10 à 60°C)
Humidité de fonctionnement:	10-90%
Dimensions:	10.4 x 2.5 x 1" (264 x 63 x 29mm)
Poids:	8.8oz (245g)

Modèle	Description
R8080	Sonomètre
R8090	Calibrateur acoustique
SB-01	Boule de pare-brise pour sonomètres
R1500	Trépied léger
CA-05A	Étui de transport souple
R8888	Étui de transport de luxe
R8080-NIST	Sonomètre & NIST