

### FICHE TECHNIQUE



#### 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 à 130 dB Basse: 30 à 90 dB Modérée: 50 à 110 dB Élevée: 70 à 130 dB Complète: 30 à 130 dB
Gamme dynamique:	60 dB (dans chaque gamme)
Précision:	$\pm 1.4$ dB
Résolution:	Numérique: 0.1 dB Analogique: 2 dB
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 et 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:	1 mb (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, 11
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 à 90%
Dimensions:	10.4 x 2.5 x 1" (264 x 63 x 29mm)
Poids:	8.8oz (245g)

suite...

#### R8080-KIT

Ensemble de sonomètre & calibreur



Comprend:  
R8080 Sonomètre,  
R8090 Calibreur acoustique  
et R8888 Étui de transport rigide  
avec insertions de mousse gravées  
au laser personnalisées



#### R8080-KIT2

Ensemble de sonomètre & trépied

Comprend:  
R8080 Sonomètre  
et R1500 Trépied



Modèle	Description
t	Sonomètre
R8090	Calibreur acoustique
REED-WB	Pare-vent pour sonomètres
R1500	Trépied léger
CA-05A	Étui de transport souple
R8888	Étui de transport rigide
R8080-KIT	Ensemble de sonomètre & calibreur
R8080-KIT2	Ensemble de sonomètre & trépied
R8080-NIST	Sonomètre & NIST
R8080-KIT-NIST	Ensemble de sonomètre & calibreur & NIST