

Caractéristiques

- Dosimètre du bruit personnel, sonomètre et enregistreur de données
- Précision élevée de $\pm 1.0\text{dB}$, conforme aux normes de type 2
- Conçu pour répondre aux exigences d'étude sur le bruit pour la conformité avec les règlements de l'OSHA et de CCHST
- L'exposition personnelle au son est conforme à la norme CEI 61252, ANSI S1.25
- Pondération des fréquences A et C
- Pondération temporelle rapide et lente
- Conception compacte et légère
- Niveau de critère, taux d'échange et seuil réglables
- Interface USB et logiciel compatible avec Windows® pour récupérer les données stockées (vendu séparément)
- Écran ACL rétroéclairé facile à lire
- Conservation de données et conservation min/max
- Montage sur trépied pour surveillance à long terme
- Arrêt automatique et indicateur de piles faibles
- Comprend microphone avec pince, piles, dragonne & étui de transport

Spécifications

Type de mesure:	Niveau de pression acoustique: dB Exposition personnelle au bruit: %Dose
Plage(s) de mesure:	35 à 130dB Faible: 35 à 80dB Élevé: 80 à 130dB Automatique: 35 à 130dB Dose: 70 à 130dB
Plage dynamique:	50dB (dans chaque plage)
Précision:	31.5Hz $\pm 3.0\text{dB}$, 63Hz $\pm 2.0\text{dB}$, 125Hz $\pm 1.5\text{dB}$, 250Hz $\pm 1.5\text{dB}$, 500Hz $\pm 1.5\text{dB}$, 1kHz $\pm 1.0\text{dB}$, 2kHz $\pm 2.0\text{dB}$, 4kHz $\pm 3.0\text{dB}$, 8kHz $\pm 5.0\text{dB}$
Résolution:	0.1dB
Temps de réponse:	Approx. 1 sec
Plage de fréquence:	31.5Hz à 8kHz
Pondération de fréquence:	A, C
Pondération temporelle:	Rapide/lente (125 Ms et 1 seconde)
Microphone:	Condensateur électret de 0.5" (12.7mm)

FICHE TECHNIQUE



Écran:	ACL à 4 chiffres
Écran rétroéclairé:	Oui
Conservation de données:	Oui
Min:	Oui
Max:	Oui
Indicateurs d'alarme:	Sur (visuel à l'écran)
Capacités d'enregistrement de données:	Oui

suite...

Horloge en temps réel et timbre de date:	Oui
Taux d'échantillonnage sélectionnable:	Oui (1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 secondes)
Taux de mesure de la dose sélectionnable:	Oui (1, 5, 10, 15, 30 minutes/ 1, 2, 4, 8, 10, 12, 24 heures)
Arrêt automatique:	Oui (après 10 minutes/arrêt)
Montable sur trépied:	Oui
Indicateur de piles faibles:	Oui
Alimentation:	3 x piles AAA
Sortie:	Oui, RS-232/USB (facultatif)
Connectivité PC:	Câble USB (R8085-USB, optionnel)
Logiciel:	Logiciel PC (R8085-PC, optionnel)
Compatibilité du logiciel OS:	Windows XP/Vista/7/8/10
Certifications du produit:	CE, IEC61252, ANSI S1.25 pour les appareils de mesure d'exposition au son et de dose de bruit, IEC 61672 Classe 2/ ANSI S1.4 Type 2 pour les sonomètres
Température de fonctionnement:	0 à 50°C (32 à 122°F)
Température de stockage:	-10 à 60°C (14 à 140°F)
Plage d'humidité de fonctionnement:	<85%
Dimensions:	4.2 x 2.3 x 1.0" (107 x 58 x 25mm)
Poids:	4.3oz (122g)

FICHE TECHNIQUE



Modèle	Description
R8085	Dosimètre de bruit
R8085-PC	Logiciel PC pour dosimètre de bruit
R8085-USB	Câble USB pour dosimètre de bruit
CA-52A	Étui de transport souple
R8888	Étui de transport rigide
R8090	Calibrateur acoustique
R1500	Trépied
R8085-KIT	Ensemble dosimètre de bruit
R8085-NIST	Dosimètre de bruit & NIST

R8085-KIT

Ensemble dosimètre de bruit



Comprend:
2 x R8085 Dosimètre de bruit,
R8090 Calibrateur acoustique,
et R8888 Étui de transport rigide

