

Dosimètre de bruit Modèle R8085



Caractéristiques

- Dosimètre du bruit personnel, sonomètre et enregistreur de données
- Précision élevée de ±1.0dB, 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 ±3.0dB, 63Hz ±2,0dB,

125Hz±1.5dB, 250Hz ±1.5dB, 500Hz ±1.5dB, 1kHz ±1.0dB, 2kHz ±2.0dB, 4kHz ±3.0dB,

8kHz ±5.0dB

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...





Dosimètre de bruit Modèle R8085



FICHE TECHNIQUE

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

Oui (1, 5, 10, 15, 30 minutes/ la dose sélectionnable:

1, 2, 4, 8, 10, 12, 24 heures)

Oui (après 10 minutes/arrêt) Arrêt automatique:

Montable sur trépied: Oui

Indicateur de

Oui piles faibles:

Alimentation: 3 x piles AAA

Sortie: Oui, RS-232/USB (facultatif)

Connectivité PC: Câble USB

(R8085-USB, optionnel)

Logiciel PC Logiciel:

(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: O à 50°C (32 à 122°F)

Température de

-10 à 60°C (14 à 140°F) stockage:

Plage d'humidité de

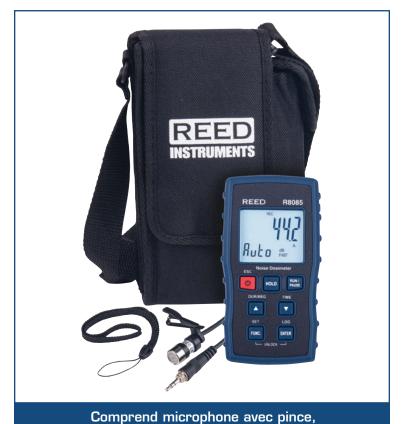
fonctionnement: <85%

Dimensions: 4.2 x 2.3 x 1.0"

(107 x 58 x 25mm)

Poids: 4.3oz (122g)

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 transporte rigide
R8090	Calibrateur acoustique
R1500	Trépied
R8085-KIT	Ensemble dosimètre de bruit
R8085-NIST	Dosimètre de bruit & NIST



piles, dragonne & étui de transport



Ensemble dosimètre de bruit



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

