

MODELE 67

DOSIMETRE ENREGISTREUR

Le choix d'un investissement judicieux

Ce dosimètre permet de :

- mesurer et visualiser, seconde par seconde, l'exposition exacte de chaque ouvrier, facilement et rapidement
- surveiller le niveau sonore global d'une usine et récupérer les données sur papier
- Enregistrer et stocker les mesures et l'historique "temps/événements".

Le modèle 67 (Classe 2) est un dosimètre à enregistrement de données très perfectionnés (PSEM). Il a les fonctions classiques nécessaires aux mesures d'exposition individuelle en milieu industriel et du travail incluant le Lep,d. Il est conçu pour répondre aux standards et normes européennes de la directive EC 86/788 du bruit au travail. Sa conception permet de le glisser dans une poche ou de l'accrocher à une ceinture avec le micro installé sur le col. La trousse métallique protège l'appareil des coups et des radiations électromagnétiques.

Le modèle 67 enregistre les mesures sous la forme d'évènements. Il enregistre aussi les Leq. Evènements et éléments d'information peuvent être soit téléchargés sur PC soit re-visualisés. Les appareils peuvent aussi afficher les informations de calibrage et de configuration, ce qui est important pour éditer un rapport de mesures. Une fois la mesure achevée, l'opérateur peut la visualiser en sélectionnant les fonctions sur le clavier.

Les évènements peuvent être démarrés et arrêtés manuellement à l'aide du clavier ou en programmant l'appareil par le biais du logiciel d'installation (Logiciel 60Setup). Tous les évènements sont associés à des paramètres de mesure qui peuvent être définis par l'opérateur par l'intermédiaire du logiciel fourni..



13, rue Gustave Madiot ZI Les Bordes
91070 - Bondoufle
Tél. 01.60.86.43.19 / Fax 01.60.86.54.59
Email : seracdistribution@seracoustic.com
Site web : www.seracoustic.com



This manual, the software to which it relates, the program code and drawings are all:
© Copyright Pulsar Instruments Plc 1989-2006



Logiciel

- Téléchargement des données d'évènements et d'éléments d'information courtes (Leq et Leq courts).
- Affichage de la courbe d'éléments d'information Leq courts.
- Programmation de l'appareil pour démarrage/arrêt automatique.

Les modèles 67 sont livrés complets en standard avec le logiciel d'installation 60 SETUP qui permet le téléchargement des données d'évènements et d'éléments d'information enregistrés de l'appareil vers le PC par l'intermédiaire des ports série RS232 sur le dosimètre et le PC. Le logiciel est livré avec les paramètres de mesure par défaut. Le programme permet de changer les paramètres de fonctionnement qui peuvent être sauvegardés sur le disque dur. Les différentes configurations peuvent ainsi être stockées en permanence sur le disque. Une fois les données téléchargées, elles peuvent être utilisées pour l'édition de rapport ou pour un graphique de bruit dans une période définie (historique temporel).

Spécifications

Normes applicables	IEC 60651 (1979) et 60804 (1985) Classe 2
Classification :	Classe 2
Plage de mesures:	67-130dB(A) Crête 143dB(C)
Pondération fréquence:	dB(A) & dB(C)
Pondération de temps :	Fast (F) – Slow (S)
Stockage de données :	256 évènements / 25.000 éléments Leq Courts
Fonctions mesurées:	% d'exposition en Pa2h, Leq et Lep,d.
Icônes d'affichages :	Batt,Run,OL,%,dB,Pa2h Dépassement de la plage de mesure (OL) Enregistrement (Run) Pile faible (Batt)
Affichage:	Ecran LCD 3 1/2" avec 0,1dB Résolution
Sorties:	Prise Mini Din RS232 et câble de connexion.
Alimentation :	Piles 9V 6 LR61 (NEDA 1604)/ cordon d'alimentation RS232
Microphone:	Condensateur électret pré-polarisé 1/2"
Température	de fonctionnement : -10°C à +50 °C, de stockage : -20°C à +60 °C
Humidité :	65% RH
Dimensions:	Longueur 150 x largeur 75 x profondeur 25mm
Poids :	300g

Deux versions pour les commandes

Le sonomètre PULSAR modèle 67 est garanti 2 ans. a) Il est livré avec un manuel d'instructions, le certificat de calibration, la pile, le mini tournevis de calibration. L'appareil peut être commandé en kit de mesure complet, qui comprend tous les accessoires nécessaires à la conduite d'une mesure de bruit. b) Le kit de mesure complet comprend le dosimètre 67, un calibre acoustique modèle 106, une boule anti-vent, le logiciel 60 Setup, le cordon PC, le tout placé dans une valise de transport alu. Le kit comprend aussi les certificats de calibration, manuels d'instructions et les piles du sonomètre et du calibre.



*13, rue Gustave Madiot ZI Les Bordes
91070 – Bondoufle
Tél. 01.60.86.43.19 / Fax 01.60.86.54.59
Email : seracdistribution@seracoustic.com
Site web : www.seracoustic.com*