



soundBadge®
personal noise dosimeter

*thinner
and
lighter*



Accurate



soundBadge®
personal noise dosimeter

soundBadge[®], le dosimètre personnel de bruit.

Développé par les plus grands spécialistes de l'industrie, dans le but de produire le plus petit, le plus précis et le plus simple dosimètre acoustique. Des données utiles et complètes, pour prendre des mesures de protection contre les pertes auditives.

Vous pourriez être une personne à risque ... «Si vous avez besoin d'élever la voix pour avoir une conversation normale à environ 2 mètres " (HSE BRUIT mai 2012)

Un design innovant

Compact et léger et pesant seulement 36 grammes.

Connecteur USB Mini pour le chargement et le téléchargement rapide de données.

Ecran LCD Clair et simple avec fonction d'affichage verrouillable.

Fonction de **comptage des crêtes**, lectures précises et personnalisées.

Stockage avancé des données, enregistre les niveaux de bruit quatre fois par seconde.

Livré avec **soundViewerTM, logiciel PC** permettant à l'utilisateur d'analyser les données et produire des rapports précis.

Caractéristiques

Gamme de niveau sonore	de 55 à 140 dB SPL / 58-143 dBCpeak
Gamme d'exposition sonore	(Pa ₂ * h) 0,01 à 9999
Gamme de fréquence	20 Hz - 20 kHz
Temps de stabilisation à l'allumage	1s (8s en Slow)
Niveau de bruit interne	50 dBA , 50 dBC , 50 dBZ
Paramètres de mesure disponibles	
Niveau de référence 8h pour dose	80 à 95 dBA (par pas de 1 dB)
Taux de Conversion	3.0, 4.0, 5.0 dB
Pondérations fréquentielles	A, C, Z (type 2)
Pondération temporelle	Fast (1/8s) , Slow (1s) , Impulse (dBCcrête)
Environnement	
Température de fonctionnement	-10 à 50 ° C (+ / - 0,5 dB)
Humidité	10 - 90 % HR (+ / - 0,5 dB)
Pression atmosphérique statique	65 à 108 kPa (+ / - 0,5 dB)

Normes

IEC 61252 : 1993 Classe 2 Exposimètre personnel de bruit

ANSI S1.25 : 1991 Classe 2 Dosimètres individuels de bruit

IEC 61672 : 1993 Classe 2 Sonomètre

ANSI S1.4 : 1983 Classe 2 Sonomètre

Général

Autonomie de la batterie > 16 heures

Capacité de stockage 65 heures

Consommation électrique (max) 20 mA

Dimensions D x H (sans le clip) 50mm x 13mm

Poids (net) 36g

soundViewerTM, Logiciel PC

Analyse et édition de rapports

Coupleur, protection, fixation

