

Spécifications Techniques

Dosimètre de Bruit SV 104A

Normes	CEI 61252 ed1.1 (2002); ANSI S1.25-1991 (R2007); Classe 2 CEI 61672-1 ed2.0 (2013);
Filtres de Pondération	A, C et Z
Constantes de temps	Slow, Fast, Impulse
Coefficients de bissection	2, 3, 4, 5, 6
Résultats de mesure	Lxy (SPL), Lxeq (LEQ), Lxpeak (PEAK), Lxymin (MIN), avec x- filtre de pondération A/ C/ Z; y- constante de temps Fast/ Slow/ Impulse Lc-a, DOSE, DOSE_8h, PrDOSE, LAV, LAE (SEL), LAE8 (SEL8), PLAE, (PSEL), E, E_8h, LEPd, PTC (COMPTAGE PEAK), PTP (DEPASSEMENT PEAK %), ULT (UPPER LIMIT TIME), TWA, PrTWA, LN (STATISTIQUES LEQ), Durée de mesure, OVL (DUREE SURCHARGE %), No Motion Time
Profils de mesure	3 avec réglages indépendants de filtres (x) et constantes de temps (y)
Microphone	SV27A microphone MEMS, 1/2"
Gamme de Linéarité	53 dBA RMS ÷ 141 dBA Peak (conformément à CEI 61672)
Gamme dynamique totale	43 dBA RMS ÷ 141 dBA Peak (du niveau de bruit de fond au niveau maximum)
Gamme dynamique	98 dB
Plage fréquentielle	20 Hz ÷ 10 kHz
Enregistrement de données ¹	Résultats globaux sur la durée de mesure Enregistrement temporel Leq/Max/Min/Peak et spectre octave avec échantillonnage 1 s
Commentaires vocaux	Enregistrements audio sur demande, créés avant ou après mesure, ajoutés au fichier de mesure
Enregistrement audio ¹ (option)	Enregistrement événements Audio, sur déclenchement ou en mode continu, fréquence échantillonnage 12 ou 24 kHz, format WAVE
1/1 Octave ¹ (option)	Analyse temps réel en filtres bandes d'octave, Classe 1 CEI 61260; 9 filtres avec fréquences centrales de 31.5 Hz à 8 kHz
1/3 Octave ¹ (option)	Analyse temps réel en filtres bandes de 1/3 d'octave, Classe 1 CEI 61260; 28 filtres avec fréquences centrales de 2 Hz à 10 kHz

Informations Générales

Ecran	couleur OLED 128 x 64 pixels
Indice de protection	IP 65
Mémoire	8 GB
Interfaces	USB 2.0 client, contacts électrique (compatibles nouveau modèle de station d'accueil) Bluetooth® longue portée, 4.0 Smart
Clavier	3 touches
Alimentation	Batterie rechargeable Li-Ion Autonomie > 60 heures ² Interface USB HUB_500 mA
Conditions Environnementales	Température de -10 °C à 50 °C Humidité jusqu'à 90 % HR, non-condensé
Dimensions	88 x 49.5 x 19.2 mm
Poids	121 grammes



Stratégies par tâche, fonction ou journée de travail selon ISO 9612



TWA et DOSE selon OSHA, ACGIH, MSHA



Evaluation Protections auditives selon ISO 4869-2

¹fonction en parallèle du mode dosimètre acoustique

²fonction de la configuration et des conditions environnementales

La politique de notre société est basée sur un développement produit continu et l'innovation.
En conséquence nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans information préalable.

Distribué par:

SVANTEK France

13 / 15, rue Taitbout 75009 PARIS

Téléphone: 01 48 01 47 80 Fax: 01 72 71 25 99

<http://www.svantek.com> e-mail: contact@svantek.fr