

Spécifications Techniques

SV 104

SV 104IS

Normes	IEC 61252 ed1.1 (2002); ANSI S1.25-1991 (R2007); Classe 2 IEC 61672-1 ed2.0 (2013)	IEC 61252 ed1.1 (2002); ANSI S1.25-1991 (R2007); Classe 2 IEC 61672-1 ed2.0 (2013) ATEX: EN 50303:2000, EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012, EN 60079-26:2007; certificat n°: FTZU 14 ATEX 0055X IEC 60079-0 ed6.0 (2011), IEC 60079-11 ed6.0 (2011), IEC 60079-26 ed2 (2006); certificat numéro IECEx FTZU 15.0001X Zones à risque d'explosion: I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Filteres	A, C et Z	A, C et Z
Constantes de Temps	Slow, Fast, Impulse	Slow, Fast, Impulse
Coef. Bissection	2, 3, 4, 5, 6	2, 3, 4, 5, 6
Résultats	Durée écoulée, Lxy (SPL), Lxeq (LEQ), Lxpeak (PEAK), Lxymax (MAX), Lxymín (MIN), Lc-a DOSE, DOSE_8h, PrDOSE, LAV, Lxye (SEL), Lxye8 (SEL8), PLxye, (PSEL), E, E_8h, LEPd, PTC (compteur crêtes), PTP (seuil crêtes %), ULT (durée limite supérieure), TWA, PrTWA, LN (statistiques LEQ), OVL (Durée Surcharge %)	Durée écoulée, Lxy (SPL), Lxeq (LEQ), Lxpeak (PEAK), Lxymax (MAX), Lxymín (MIN), Lc-a DOSE, DOSE_8h, PrDOSE, LAV, Lxye (SEL), Lxye8 (SEL8), PLxye, (PSEL), E, E_8h, LEPd, PTC (compteur crêtes), PTP (seuil crêtes %), ULT (durée limite supérieure), TWA, PrTWA LN (statistiques LEQ), OVL (Durée Surcharge %)
Profils Mesure	3 avec filtres indépendants (x) et constantes de temps (y)	3 avec filtres indépendants (x) et constantes de temps (y)
Microphone	SV 27 microphone MEMS, 1/2" intégrant Fonction TEDS pour calibrage automatique	SV 27IS microphone MEMS, 1/2" intégrant Fonction TEDS pour calibrage automatique
Gamme de Mesure	55 dBA RMS ÷ 140.1 dBA Peak	60 dBA RMS ÷ 140.1 dBA Peak
Gamme de Fréquence	20 Hz ÷ 10 kHz	20 Hz ÷ 10 kHz
Gamme dynamique	95 dB	90 dB
Data Logging ¹	Résultats globaux pour durée de mesure Historique Temporel Leq/Max/Min/Peak Avec durée échantillonnage 1s	Résultats globaux pour durée de mesure Historique Temporel Leq/Max/Min/Peak Avec durée échantillonnage 1s
Commentaires Vocaux	Commentaires audio sur demande créés avant ou Après mesure, associés au fichier de mesure	Commentaires audio sur demande créés avant ou Après mesure, associés au fichier de mesure
Enregist. audio ¹ (option)	Enregistrement événements Audio sur seuil ou en Mode continu, échantillonnage 12 ou 24 kHz Format wave	Enregistrement événements Audio sur seuil échantillonnage 12 kHz, Format wave
1/1 Octave ¹ (option)	Analyse fréquentielle filtres bandes d'octave, Classe 1, CEI 61260 ; 9 filtres avec fréquences centrales de 31.5 Hz à 8 kHz	Analyse fréquentielle filtres bandes d'octave, Classe 1, CEI 61260 ; 9 filtres avec fréquences centrales de 31.5 Hz à 8 kHz

Informations Générales

Ecran	couleur OLED 128 x 64 pixels	couleur OLED 128 x 64 pixels
Indice de protection	IP 65	IP 65
Mémoire	8 GB	64 MB
Interfaces	USB 2.0 client, infrarouge (compatible station accueil)	Infrarouge (nécessité station accueil)
Clavier	3 touches	3 touches
Alimentation	Ni-MH rechargeable Autonomie > 40 heures ² USB interface_500 mA HUB	Li-Ion rechargeable ³ Autonomie 50 heures ²
Conditions environnementales	Température de -10 °C à 50 °C Humidité Jusqu'à 90 % HR, non-condensée	de -10 °C à 50 °C Jusqu'à 90 % HR, non-condensée
Dimensions	88 x 49.5 x 19.2 mm	88 x 49.5 x 19.2 mm
Poids	121 grammes	129 grammes

¹fonction en parallèle du mode dosimètre acoustique

²Dépend de la configuration et des conditions environnementales

³Station d'accueil requise pour charge batterie

Le développement continu produit et l'innovation font partie de la politique de notre société.
En conséquence, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans information préalable

SVANTEK FRANCE

13 – 15 rue Taitbout 75009 PARIS
Tél / fax : 01 48 01 47 80 / 01 72 71 25 99
<http://www.svantek.fr> e-mail: contact@svantek.fr