

Sonomètre **SL 4010**

Avec le sonomètre SL4010, modèle portable, léger et robuste, faire la mesure précise de niveaux sonores en extérieur comme à l'intérieur, est très facile. Ses caractéristiques et son faible prix, permettent au SL 4010 de convenir aussi bien aux applications professionnelles que « grand public ».

Le SL 4010 utilise des composants de grande qualité et dispose d'un solide boîtier. Afficheur LCD de grande taille 18 mm pour une lecture plus facile.

Fabriqué en conformité avec les normes IEC 651 type 2

Courbe de réponse "A", conforme au standard

Mode de mesure : "rapide"

Calibration facilitée par un potentiomètre ajustable en façade

Capteur: microphone à condensateur pour une grande précision et une stabilité à

Indicateur de dépassement de gamme – indicateur de pile déchargée

Fonction "HOLD" pour mémoriser la dernière mesure

Afficheur LCD pour une faible consommation et une lecture aisée même en pleine l

Caractéristiques techniques

Affichage : LCD (Cristaux liquides) 3½ digits - Hauteur = 18 mm

Calibres : 3 calibres de 35 à 130 dB

Calibre 1 : 35 à 80 dB

Calibre 2 : 50 à 100 dB

Calibre 3 : 80 à 130 dB

les symboles ▲ ou ▼ s'affichent, en cas de dépassement d'échelle, haut ou b

Résolution : 0,1 dB

Fréquence : 31,5 Hz à 8000 Hz

Réponse : Courbe "A", correspondant à la courbe d'audition de l'oreille humaine

Mode de mesure : rapide correspondant à la courbe d'audition de l'oreille humaine

Précision : Caractéristiques des courbes de réponse des courbes "A", norme IEC 651 typ

Avec un signal d'entrée de 94 dB, à 31,5 Hz ± 3 dB - 63 Hz ± 2 dB - 125 Hz ± 1,5 dB
250 Hz ± 1,5 dB - 500 Hz ± 1,5 dB - 1 KHz ± 1,5 dB
2 KHz ± 2 dB - 4 KHz ± 3 dB - 8 KHz ± 5 dB

Calibrateur : B & K (Bruel & Kjaer) modèle 4226

Microphone : à condensateur, Ø = 12,7 mm

Potentiomètre de réglage : en face avant, l'accès au potentiomètre de réglage de niveau (94 se fait facilement à l'aide d'un tournevis

Fonction "Data Hold" : cette touche permet de figer la dernière mesure

Caractéristiques générales

Température d'utilisation : de 0°C à 50°C (de 32°F à 122°F)

Humidité relative d'utilisation : 90% d'humidité relative maxi entre 0°C et 35°C

Alimentation : pile 9V type 6F22

Consommation : environ 6 mA DC

Dimensions : 225 x 70 x 28 mm

Poids : 250g avec la pile

Accessoires optionnels : calibrateur SC940A – valise de transport CA-06

