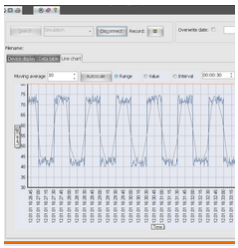
Laserliner

SoundTest-Master

Outil de mesure du niveau sonore avec une mémoire de longue durée intégrée

L'appareil de mesure du niveau sonore précis fonctionne avec des filtres de pondération de fréquence selon les courbes standard dB (A) et dB (C). Il est possible de choisir entre deux évaluations temporelles (Fast/Slow) pour une adaptation optimale à la dynamique des bruits. L'affichage analogique commutable permet de réaliser une évaluation visuelle de la zone à contrôler. La mesure est documentée via la fonction d'enregistrement de longue durée avec 16 000 points enregistrés ou des protocoles en temps réel sur ordinateur en utilisant le logiciel également fourni. L'appareil est doté de sorties de signaux CC et CA analogiques et d'un écran éclairé. Le calibrateur du niveau sonore 94 dB/1 kHz standard permet un calibrage et un réglage.

- Mesure exacte des niveaux sonores avec un filtre de pondération de fréquence selon les courbes standard dB (A) et dB (C)
- Évaluations temporelles sélectionnables pour une adaptation optimale à la dynamique des bruits
- Fonction d'enregistrement de longue durée avec 16 000 points enregistrés ou des protocoles en temps réel sur ordinateur



REC USB 1/4" 6x AAA HARD

DONNÉES TECHNIQUES

Grandeur à mesurer	Niveau de pression acoustique
Modes	dB(A) dB(C) Évaluation temporelle Fast/Slow
Plage de mesure du niveau de pression acoustique	30 dB … 130 dB (automatique) 30 dB … 80 dB (manuelle) 40 dB … 90 dB (manuelle) 50 dB … 100 dB (manuelle) 60 dB … 110 dB (manuelle) 70 dB … 120 dB (manuelle) 80 dB … 130 dB (manuelle)
Précision du niveau de pression acoustique	± 1,5 dB (condition de référence 94 dB / 1 kHz)
Résolution du niveau de pression acoustique	0,1 dB
Type de capteur	Microphone : Condensateur électret
Gamme de fréquences Niveau de pression acoustique	31,5 Hz … 8 kHz
Interface	RS232 opto-isolée
Mémoire	16 000 points de mesure
Alimentation électrique	6 x 1,5V LR03 (AAA)
Dimensions (L x H x P)	35 mm x 80 mm x 245

MATÉRIEL LIVRÉ

N° d'article 082.070A GTIN (EAN) 4021563676330 UV 2