

Fiche technique de l'testeur de son PCE-SDL 1

Testeur de son USB classe II / avec une mémoire pour 129920 registres de données / port USB / logiciel de transfert et analyse / construction compacte

Le testeur de son USB PCE-SDL 1 détecte des niveaux de bruits entre 30 et 130 dB et il les garde dans la mémoire interne. Ce testeur de son USB compact et robuste en format mini, avec une vaste mémoire (jusqu'à un maximum de 129920 registres de données), sert surtout au registre prolongé dans de nombreux secteurs différents. L'appareil travaille comme enregistreur autonome qui enregistre tous les niveaux de bruit dans l'espace de temps souhaité. Vous pouvez transmettre toutes les valeurs à un ordinateur ou à un portable à tout moment. Le stockage de données peut s'effectuer directement du PC, ou alors vous pouvez le régler pour que le testeur de son USB commence à mémoriser avec un déphasage de temps in situ. Une fois les valeurs transmises, vous pourrez les analyser sur l'ordinateur. De plus, le logiciel inclus dans la livraison effectue une représentation graphique du processus. Le logiciel permet aussi le réglage de limites d'alarme. Une lumière LED clignote quand ces valeurs limites sont dépassées. L'horloge interne avec la date permettent à l'utilisateur d'attribuer avec précision les résultats. Une caractéristique spéciale est l'alimentation de ce testeur de son USB par une batterie interne durable en lithium de 3,6 V. Selon l'usage, la durée de vie de la batterie est d'environ un an. La connexion pour trépied et le support mural permettent aussi le registre de données pour une période prolongée avec le testeur de son USB.

- Interface USB pour le transfert de données
- IL fonctionne avec toutes les versions actuelles de Windows
- 129920 points de mémoire (interne)
- Fonction enregistreur de données réglable pour un registre prolongé
- Modes NORM (normal) et PEAK (pointes)
- Indication LED en cas d'excès au dessus ou en dessous
- Evaluation de la fréquence A et C
- Plage de fréquence 31,5 Hz ... jusqu'à 8 kHz
- Intervalle de mesure réglable
- Evaluation temporaire Fast / Slow
- Date et heure
- Carcasse compacte
- Mode auto démarrage et manuel
- Norme IEC61672-1 Classe 2
- Valeurs limites réglables

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	30 ... 130 dB
Standard	IEC 61672-1 (classe II)
Précision	±1,4 dB
Evaluation temporaire	FAST / SLOW
Fréquence	31,5 Hz ... 8 kHz
Mémoire de données	129920 registres de données
Evaluation	A , C
Part de mesure	1 s ... 24 h
Conditions de fonctionnement	0 ... +40 °C / 10 ... 75 % H.r.
Alimentation	Batterie en lithium de 3,6 V type 1/2 AA
Système d'exploitation du système	Windows 2000 / XP / Vista / 7
Dimensions	130 x 25 x 30 mm
Poids	20 g

Contenu de la livraison

- 1 x Testeur de son USB PCE-SDL 1
- 1 x Suppresseur de vent
- 1 x Support mural,
- 1 x Logiciel pour Windows® (en anglais)
- 1 x Batterie
- 1 x Notice d'emploi