



Sonomètre PCE -MND 10

SONOMETRE CONCU POUR LES MESURES
EN POSTE DE TRAVAIL
PLAGE DE MESURE 70 0 140 DB
Pinces crocodiles / Indiqué pour la sécurité
au travail / Autonomie de la batterie > 15
heures / Interface USB / Verrouillage des
touches / Pondération de fréquence A, C et Z
/



ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68

APPAREIL DE MESURE



Le sonomètre a été conçu pour mesurer le bruit dans les postes de travail, et est conforme à la norme IEC 61252:2002. Il est un appareil parfait pour la sécurité au travail grâce à la plage de mesure de 70 à 140 dB et à la pondération de fréquence de A, C et Z. Vous pouvez choisir la pondération de fréquence du sonomètre entre rapide, lent et impulsion. La batterie interne de 470 mAh a une autonomie de plus de 15 heures. Un sonomètre permet de régler jusqu'à 3 sonomètres virtuels. Cela a l'avantage de pouvoir enregistrer simultanément jusqu'à 3 standards de mesure. L'écran du sonomètre peut afficher jusqu'à 14 fenêtres de mesure, que vous pouvez régler individuellement. Le transfert des données du sonomètre sur l'ordinateur se fait via la station de charge. Le logiciel du sonomètre permet de lire et d'analyser les données. En outre, vous pouvez régler le sonomètre au moyen du logiciel. Une autre particularité du sonomètre est la possibilité de connecter plusieurs stations de charge entre elles. Cela à l'avantage de pouvoir charger plusieurs sonomètres simultanément avec un seul adaptateur secteur. Vous pouvez charger un maximum de 4 sonomètres à la fois. Pour fixer le sonomètre de façon optimale, deux pinces crocodiles sont incluses, ce qui permet d'accrocher l'appareil sur les vêtements du travailleur. La distance entre l'oreille et le sonomètre doit être comprise entre 10 et 15 cm. En option, vous pouvez demander un certificat d'étalonnage ISO pour ce sonomètre.

Caractéristiques du sonomètre PCE-MND 10

- Plage : 70 à 140 dB	70 à 140 dB	Pondération A, C
- Pondération de fréquence : A / C / Z	90 à 140 dB	Pondération Z
- Autonomie de la batterie : >15 heures		
- Logiciel pour le réglage des paramètres		
- Normes : IEC 61252:2002 / ANSI S1.25-1991		
- Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO		
Spécifications techniques du sonomètre PCE-MND 10		
Plage	70 à 140 dB	Pondération A, C
Plage (valeur Peak)	103 à 143 dB PEAK	
Résolution	0,1 dB	
Précision	Classe 2	
Fréquence	31,5 Hz à 8 kHz	
Ponderation de fréquence	A / C / Z	
Ponderation temporelle	Rapide / Lente / Impulsion	
Taux d'échange	3 dB / 4 dB / 5 dB / 6 dB	
Réglage de la valeur seuil	70 à 90 dB	
Résolution de la valeur seuil	1 dB	
Plage de réglage du niveau	70 à 90 dB	
Résolution du niveau de référence	1 dB	
Indicateur de conditions ambiantes trop bruyantes	>115 dB	
Mémmoire	30 mesures avec un total de 6101 valeurs	
Temps de mise à temp.	16 temporiseurs pour un enregistrement automatique de 99 répétitions maximum en mode cyclique	
Microphone	10 secondes après la mise en route	
Écran	Condensateur électrique de ½"	
Nombres de sonomètres virtuels	LCD, 128 x 64 pixels	
Normes	3	
Standards	IEC 61252:2002 / ANSI S1.25-1991	
Paramètres de mesure pour tous les sonomètres virtuels	OSHA-80 / OSHA-90 / MSHA-80 / MSHA-90 / DOD / ACCIH / ISO-85 / ISO-90 / NR-15 / NHO-01	
Paramètres de mesure supplémentaires dans le premier sonomètre virtuel	En outre, vous pouvez ajouter jusqu'à 9 standards individuels.	
Interface	DOSE (Dose) / PDOSE (Pdos) / TWA (Twa) / PTWA (Ptwa) / LAVG (Lavg) / LEpd (Lepd) / PLEPD (Plepd) / Temps dépassé (Las>105 ou Las>115) / LEQ (Laeq, Lceq, Lzeq) / SEL (LaE, LCE ou LZE) / SEpa2h (Ea, Ec, Ez) / PEAK (Pka, Pkc ou Pkz) / LEX8H (Lex8h) / PLEX8H (Plex8h) / EXPFHrs (Exph) / EXPsec (Exps) / NEN MAX/MIN / L05 / L10 / L50 / L90 et L95 avec un intervalle de 20 ms et une résolution de 0,1 dB / LAEQ05 / LAEQ10 / LAEQ50 / LAEQ90 / LAEQ95 avec un intervalle de 1 seconde et une résolution 0,1 dB	
Alimentation batterie	USB dans la station de charge	
Alimentation adaptateur secteur	Lithium-Polymère, 3,7 V / 470 mAh	
Autonomie	Input 100 à 240 V AC, 50/60 Hz, 0,7 A	
Conditions opérationnelles	Output 9 V DC, 2 A	
Conditions de stockage	>15 heures à 23 °C	
Dimensions	0 à +50 °C	
Poids	10 à 95 % H.r sans condensation	
	-10 à +60 °C	
	10 à 75 % H.r sans condensation	
	84 x 49 x 55 mm	
	77 g	

Caractéristiques techniques

Catégorie	Sonomètre
Garantie	1 an, retour atelier
Plage de mesure	70 à 140 db

Versions

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :
<https://www.appareildemesure.fr/sonometre-enregistreur/1872-sonometre-pce-mnd-10.html>

Le produit et les délais qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.

www.appareildemesure.fr - 01 85 42 00 68 - contact@appareildemesure.fr

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68