



## *Sonomètre PCE -MND 10*

SONOMETRE CONCU POUR LES MESURES  
EN POSTE DE TRAVAIL  
PLAGE DE MESURE 70 0 140 DB  
Pincés 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  
/





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 de 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 a 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 □ 140 dB
- Pondération de fréquence : A / C / 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 □ 140 dB	Pondération A, C
	90 □ 140 dB	Pondération Z
Plage (valeur Peak)	103 □ 143 dB PEAK	
Résolution	0,1 dB	
Précision	Classe 2	
Fréquence	31,5 Hz □ 8 kHz	
Pondération de fréquence	A / C / Z	
Pondération temporelle	Rapide / Lente / Impulsion	
Taux d'échange	3 dB / 4 dB / 5 dB / 6 dB	
Réglage de la valeur seuil	70 □ 90 dB	
Résolution de la valeur seuil	1 dB	
Plage de réglage du niveau	70 □ 90 dB	
Résolution du niveau de référence	1 dB	
Indicateur de conditions ambiantes trop bruyantes	>115 dB	
Mémoire	30 mesures avec un total de 6101 valeurs	
Temporisateur	16 temporisateurs pour un enregistrement automatique de 99 répétitions maximum en mode cyclique	
Temps de mise à temp.	10 secondes après la mise en route	
Microphone	Condensateur électrique de ½"	
Ecran	LCD, 128 x 64 pixels	
Nombres de sonomètres virtuels	3	
Normes	IEC 61252:2002 / ANSI S1.25-1991	
Standards	OSHA-80 / OSHA-90 / MSHA-80 / MSHA-90 / DOD / ACGIH / ISO-85 / ISO-90 / NR-15 / NHO-01	
Paramètres de mesure pour tous les sonomètres virtuels	En outre, vous pouvez ajouter jusqu'à 9 standards individuels. DOSE (Dose) / PDOSE (Pdoses) / 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) / EXPHrs (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 de 0,1 dB	
Paramètres de mesure supplémentaires dans le premier sonomètre virtuel	USB dans la station de charge	
Interface	Lithium-Polymère, 3,7 V / 470 mAh	
Alimentation batterie	Input 100 □ 240 V AC, 50/60 Hz, 0,7 A	
Alimentation adaptateur secteur	Output 9 V DC, 2 A	
Autonomie	>15 heures à 23 °C	
Conditions opérationnelles	0 □ +50 °C	
	10 □ 95 % H.r sans condensation	
Conditions de stockage	-10 □ +60 °C	
	10 □ 75 % H.r sans condensation	
Dimensions	84 x 49 x 55 mm	
Poids	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](http://www.appareildemesure.fr) - 01 85 42 00 68 - [contact@appareildemesure.fr](mailto:contact@appareildemesure.fr)

ZI NORD - BAT 9  
ALLÉE DES ÉPINETTES  
77200 TORCY

01 85 42 00 68

[www.appareildemesure.fr](http://www.appareildemesure.fr) - [contact@appareildemesure.fr](mailto:contact@appareildemesure.fr)