APPAREIL DE MESURE

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68



Sonomètre PCE-324

Sonomètre / Écran LCD couleur avec rétroéclairage / valeurs numériques et affichage de feux tricolores / forme ergonomique / classe de précision 2 / fonctionnement sur piles



Le sonomètre dispose d'une **plage de mesure allant de 30 à 130 dB (dBA) et de 30 à 135 dB (dBC),** ce qui le rend adapté à des mesures précises dans différents environnements acoustiques. La précision de l'appareil est **de ±1,5 dB à 94 dB @ 1 kHz.** Équipé d'une pondération de fréquence A et C et d'une pondération temporelle rapide et lente, notre sonomètre est polyvalent et adaptable à différentes exigences.
L'écran couleur LCD de 2 pouces permet une représentation claire et facile à lire des valeurs de mesure sous forme numérique. L'appareil dispose en outre d'un bargraphe qui permet une évaluation visuelle rapide du niveau sonore. Avec une fréquence d'échantillonnage de 2 valeurs par seconde, le sonomètre enregistre les changements acoustiques en temps réel et convient donc particulièrement bien à la surveillance des niveaux sonores dans des environnements dynamiques.
Le **sonomètre est équipé de fonctions telles que MIN, MAX et HOLD.** Grâce à la fonction d'arrêt automatique, l'appareil préserve la batterie, ce qui prolonge l'autonomie. Le sonomètre est conforme à la norme IEC 61672-1 (classe II). Il fonctionne avec 4 piles de 1,5 V type AAA, ce qui permet une utilisation mobile et flexible. Que ce soit dans des zones résidentielles, des bureaux, des sites de production ou d'autres environnements, ce sonomètre est polyvalent et fournit des résultats précis dans les scénarios acoustiques les plus divers.
Caractéristiques du sonomètre PCE-324
- Sélection de la plage automatique et manuelle
- Pondération temporelle rapide et lente
- Pondération de la fréquence A et C
- Valeurs numériques et signalisation visuelle à 3 couleurs
- Fonctions MIN, MAX, HOLD
- Arrêt automatique
- **Classe de précision 2**

Spécifications du sonomètre PCE-324

Niveau sonore | Pondération A	
Plage de mesure	30 ... 130 dBA
Résolution	0,1 dB
Précision	±1,5 dB (94 dB @ 1 kHz) et ±5 dB (94 dB @ 8 kHz)
Niveau sonore | Pondération C	
Plage de mesure	35 ... 130 dBC
Résolution	0,1 dB
Précision	±1,5 dB (94 dB @ 1 kHz) et ±5 dB (94 dB @ 8 kHz)
Niveau sonore | Plage manuel	
Plage de mesure	30 ... 80 dB
Résolution	0,1 dB
Précision	±1,5 dB (94 dB @ 1 kHz) et ±5 dB (94 dB @ 8 kHz)
Niveau sonore | Plage manuel	
Plage de mesure	60 ... 110 dB
Résolution	0,1 dB
Précision	±1,5 dB (94 dB @ 1 kHz) et ±5 dB (94 dB @ 8 kHz)
Niveau sonore | Plage manuel	
Plage de mesure	80 ... 130 dB
Résolution	0,1 dB
Précision	±1,5 dB (94 dB @ 1 kHz) et ±5 dB (94 dB @ 8 kHz)
Caractéristiques techniques générales	
Fonctions	MIN / MAX / HOLD
Pondération temporelle	Rapide (125 ms) / Lent (1 s)
Pondération de fréquence	A / C
Type d'écran	LCD couleur avec rétroéclairage
Taille de l'écran	2"
Taux d'échantillonnage	2 x par seconde
Microphone	Microphone à condensateur
Norme(s)	IEC 61672-1 (classe II)
Arrêt automatique	20 min
Arrêt automatique désactivable	Oui
Filetage du trépied	1/4"
Langage du menu	Anglais
Classe de protection (appareil)	IP20
Alimentation	4 x Piles de 1,5 V type AAA
Capacité	1200 mAh
Conditions de fonctionnement	0 ... 40 °C / 10 ... 80 % H.r.
Conditions de stockage	-10 ... 60 °C / 10 ... 70 % H.r.
Dimensions (L x l x H)	210 x 64 x 32 mm
Poids	123 g

Choisissez appareildemesure.fr pour acheter votre sonomètre et profitez de multiples avantages. Vous bénéficierez ainsi des conseils d'une équipe de professionnels de la mesure, disponibles pour répondre à toutes vos demandes du lundi au vendredi de 8:30 à 17h. Vous pourrez ainsi acquérir votre appareil de mesure à des prix négociés grâce à nos partenariats avec les plus grandes marques. Enfin, nous mettrons tout en œuvre pour livrer rapidement votre instrument de mesure depuis nos entrepôts ou ceux des fabricants.

APPAREIL DE MESURE
ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY
01 85 42 00 68

Caractéristiques techniques

Catégorie	Sonomètre
Garantie	1 an, retour atelier
Plage de mesure	30 à 130 dB (dBA) et de 30 à 135 dB (dBC)

Versions

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :
https://www.appareildemesure.fr/sonometre-classe-2/1871-sonometre-pce-324.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

APPAREIL DE MESURE
ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY
01 85 42 00 68