

SONO-C1

SONOMÈTRE CLASSE 1



Le sonomètre SONO-C1 est destiné à répondre à tous types d'applications de mesure de bruit.

L'appareil est livré avec un câble de 10 mètres et un trépied, afin de déporter le microphone de son unité de traitement et ainsi assurer la mesure des bruits au pot d'échappement. La solution de classe 1 répond à la norme CEI 61672, et garantit l'acquisition de données avec une qualité métrologique irréprochable. Multitâche, il concentre performances et simplicité, dans un seul et même appareil. Il dispose d'un écran couleur haute définition et lisible au soleil.

Outil multi-communicant, l'utilisateur peut prendre le contrôle à distance à l'aide d'un simple navigateur internet. Le sonomètre intègre un serveur web qui offre l'accès à l'ensemble des fonctionnalités de configuration et de mesure.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	SONO-C1
Étendue de mesure	21 dB à 138 dB (A) / 26 dB à 138 dB (C) / 31 dB à 138 dB (Z)
Fréquence de pondération	31,5 Hz / 12,5 kHz
Température de fonctionnement	-10°C / +50°C
Connexion	Ethernet : RJ45 100 Mb/s mode DHCP
Alimentation	Batterie rechargeable et alimentation secteur
Autonomie	24 heures

DIGICON-DS-357

SONOMÈTRE CLASSE 2



Le DS-357 est un sonomètre de haute performance conforme à la norme internationale IEC61672 Classe 2. Il peut également mesurer : SPL(Lxyp), Lxmax, Lxmin, Lxeq, SEL (LAE), Lcpeak, RT60, trois types de pondération de fréquence en même temps (A, C, Z) et, trois types de pondération en même temps (F, S, I) peuvent mesurer simultanément plusieurs types de cibles d'évaluation, la gamme dynamique est supérieure à 100 dB, il n'est pas nécessaire de sélectionner la plage de mesure lors des mesures, l'opération est facile.

Applications :

- Évaluation du bruit dans le milieu ambiant
- Mesures du bruit sur les lieux de travail
- Évaluation du bruit des équipements



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	DIGICON-DS-357
Microphone	Microphone à condensateur Electret 1/2 pouce
Étendue de mesure	30 dB à 130 dB (A) / 35 dB à 130 dB (C) / 40 dB à 130 dB (Z)
Fréquence de pondération	31,5 Hz - 8 kHz
Température de fonctionnement	5°C / 40°C
Alimentation	4 piles alcalines AA
Autonomie	30 heures