

SLM.50

SONOMÈTRE CLASSE 2 POUR LE CONTRÔLE
TECHNIQUE DE LA CATÉGORIE L



Le dispositif de mesure de niveau sonore SLM.50, développé par MULLER AUTOMOTIVE, est un sonomètre de CLASSE 2 répondant aux spécifications techniques du CDC8 indice B (réglementation française), permettant de mesurer le niveau sonore des véhicules 2, 3 roues et quads.

Il existe deux versions de sonomètres : le SLM.50 et le SLM.50-TAB.

COMPOSITION DU SLM50

- un logiciel compatible avec les appareils de pollution actuelle ou pilotable sur tablette
- un boîtier de mesure étanche alimenté par piles ou batteries rechargeables type AA
- un microphone omnidirectionnel protégé par une bonnette
- un calibre de classe 1
- un trépied équipé d'un gabarit assurant la position du microphone. Il est muni d'un gabarit précis facilitant un positionnement optimal de l'appareil.
- un dispositif d'acquisition haute fréquence compatible avec le module d'acquisition du régime moteur
- un capteur inductif

LE BOÎTIER SONOMETRE

- autonomie de 15 jours de travail continu
- transmission des données relatives au niveau sonore via une connexion Bluetooth sécurisée
- communication efficace et sans fil de mesures
- fiabilité des résultats jour après jour grâce au calibre



ACCESSOIRES INCLUS

Boîtier sonomètre



Microphone +
1 bonnette



Calibre



Pince à induction



Capteur HF



Trépied



LE PROGRAMME

Ce logiciel, conçu pour être à la fois intuitif et pédagogique, s'adapte parfaitement à l'environnement de votre baie de mesure ACTIGAS ou de votre tablette si vous utilisez la solution autonome.

Guidé pas à pas, vous naviguerez avec aisance à travers les diverses phases du processus de mesure, garantissant ainsi des résultats précis et fiables en un minimum de temps.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU SONOMÈTRE	SLM50-SONO
Microphone	Prépolarisé 1/2 pouces
Plage de mesure	40 - 130 dBa
Fréquence de référence	1 kHz
Température de fonctionnement	-10°C à 50°C
Connexion	Bluetooth 5.1
Alimentation	3 batteries type AALR06 ou AAHR06
Autonomie	15 heures en utilisation continue
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU CALIBREUR	SLM50-CAL
Fréquence	1kHz +/- 1%
Niveau généré	94 dB +/- 0,2 dB
Distorsion	< 2%
Batterie	1 x 9V
Autonomie	15 heures en utilisation continue
Dimensions	ø 48 x H135 mm

2 VERSIONS DE SONOMÈTRES SLM.50



SLM.50-TAB



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	SLM.50	SLM.50-TAB
Tablette	TABSLM		✓
Module RPM	AT1133045		✓
Sonomètre Classe 2	SLM50-SONO	✓	✓
Calibreur Classe 1	SLM50-CAL	✓	✓
Pied du sonomètre	SLM50-CAL	✓	✓
Logiciel	SLM50-SW	✓	✓
Antenne haute fréquence	SLM50-HF	✓	✓
Pince à induction	AMAT1023034	✓	✓