MOINEAU Instruments – Z.A P. PIERRE – 8 Allée des érables – 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 – Fax : (33) 05.49.29.66.21
Site internet : www.moineau-instruments.com - E-Mail : contact@moineau-instruments.com

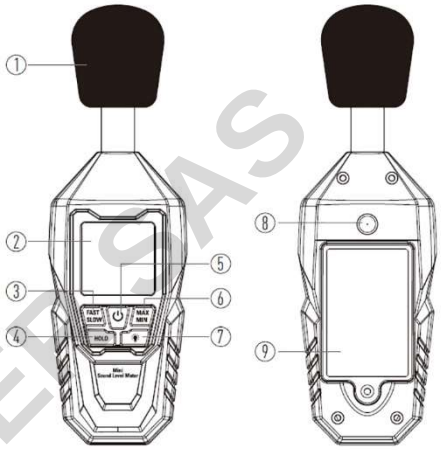
Notice d'emploi – Ref 0732SI – Sonomètre digital de poche

1- INFORMATIONS DE SECURITE

-Lire les informations de sécurité attentivement avant d'utilisation l'appareil. Utiliser l'appareil uniquement dans les conditions précisées dans l'appareil.
-Conditions d'utilisation : altitude inférieure à 2000 m, humidité inférieure à 90%RH, température entre 0°C et 40°C
-Conditions de stockage : température entre -10 et +60°C, hygrométrie entre 10 et 75%RH
-La réparation et maintenance de l'appareil doivent être effectuées par un personnel qualifié.
-Essuyer fréquemment l'appareil avec un chiffon sec. Ne pas utiliser de solvants ou produits agressifs sur l'appareil.

2- CARACTERISTIQUES

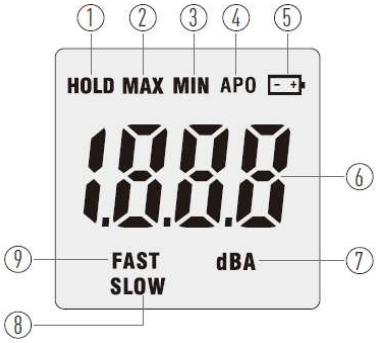
-Conforme IEC61672-1 classe 2
-Gamme de mesure : 30 à 130 dB
-Précision : ±1,5 dB (à 1kHz) / Résolution 0,1 dB
-Plage de fréquence : 31,5Hz à 8 kHz
-Pondération en fréquence A
-Pondérations temporelles Fast (Rapide – 125 ms) et Slow (Lent – 1 sec)
-Microphone à condenseur electret ½'
-Afficheur LCD 3-1/2 digits
-Mise à jour de la mesure 2 fois par seconde
-Fonction Maxi/Mini et Hold
-Affichage « OL » si mesure supérieure à la gamme, « Un » si mesure inférieure à la gamme
-Extinction automatique 15 min
-Pile : 3xAAA (LR03 – 1,5 V)



2- DESCRIPTION

Sonomètre :
1- Microphone
2- Afficheur LCD
3- Bouton FAST/SLOW
4- Bouton HOLD valeur « figée »
5- Bouton POWER On/Off
6- Bouton Maxi / Mini
7- Bouton rétro-éclairage
8- Fixation trépied
9- Trappe de pile

Afficheur :
1- Fonction HOLD
2- Auto Power OFF (extinction auto)
3- Batterie faible
4- Humidité mesurée
5- Température mesurée
6- Valeur minimum mesurée
7- Valeur maximum mesurée
8- Unité d'humidité
9- Unité de température



3- FONCTIONNEMENT

Note : Effectuer la mesure à une distance de 1 m, sans obstacle entre le microphone et la source sonore. Pour éviter que votre corps ne perturbe les ondes sonores, tenir le sonomètre aussi loin que possible de votre corps, à bout de bras, ou fixer le sonomètre sur un trépied. S'éloigner si possible à env. 2 m du point de mesure. Eviter les vibrations ou les mouvements. En cas de vent (>10 m/s), utiliser la protection anti-vent jointe à l'appareil afin d'éviter des erreurs de mesure dues aux bruits du vent. La bonnette anti-vent ne fausse pas la valeur mesurée.

3-1 Allumer/Eteindre l'appareil / Extinction automatique

-Appuyer sur le bouton POWER pour allumer ou éteindre l'appareil.
-Si l'extinction automatique est activée, « APO » est affiché sur l'écran et l'appareil s'éteint au bout de 15 minutes sans action.
-Appuyer et maintenir le bouton HOLD pour désactiver la fonction extinction automatique ou la réactiver.

3-2 Pondération temporelle FAST / SLOW

-Appuyer sur le bouton FAST/SLOW pour effectuer des mesures avec un temps de réponse normale (FAST-Rapide / 125 ms) ou vérifier un niveau de bruit moyen (SLOW-Lent / 1 sec)

3-3 Maxi / Mini

-Appuyer sur le bouton MAX/MIN pour afficher successivement les valeurs maximum et minimum mesurées par l'appareil. « MAX » et « MIN » s'affichent à l'écran. Appuyer de nouveau sur le bouton MAX/MIN pour revenir à la mesure courante.

3-4 Fonction HOLD

-Appuyer sur le bouton HOLD pour « figer » une valeur mesurée sur l'écran. « HOLD » s'affiche sur l'écran.
-Appuyer de nouveau sur le bouton HOLD pour revenir à la mesure courante.

3-5 Rétro-éclairage

-Appuyer sur le bouton de rétro-éclairage pour allumer/éteindre le rétro-éclairage de l'appareil.

4- CHANGEMENT DE PILES

-Si le symbole de batterie faible s'affiche à l'écran, il faut changer les piles.
-Ouvrir la trappe de pile et insérer 3 nouvelles piles de type AAA (LR03 – 1,5 V) en veillant à respecter la polarité puis refermer la trappe.

Note : veillez à déposer les piles et matériel usagés dans un endroit écologiquement approprié.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS