

# TENMA®



Étalonneur de sonomètre

Modèle : 72-2680

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lisez attentivement ces instructions avant toute utilisation et conservez-les pour un usage ultérieur.

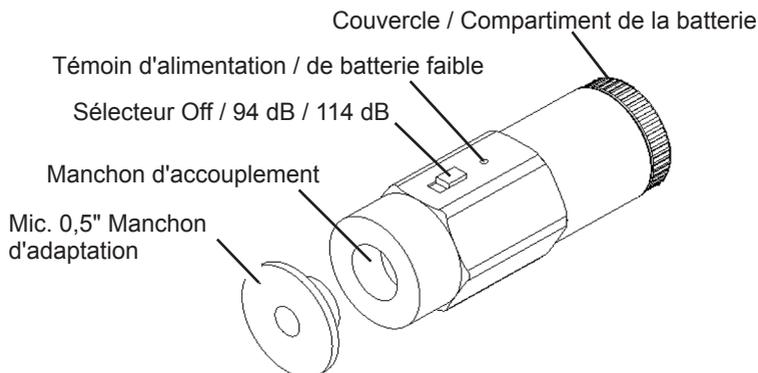
- Utilisez cet appareil en respectant les instructions du manuel, à défaut, l'étalonnage fourni par l'appareil pourra être altéré ou échouer.
- Vérifiez l'état de l'appareil avant utilisation. Si vous constatez une fissure, un dommage ou une anomalie, ou si vous pensez que l'appareil est hors d'usage, cessez immédiatement de l'utiliser.
- Évitez de stocker ou n'utiliser l'instrument dans un environnement où la température et l'humidité sont élevées.
- Gardez l'étalonneur au sec et évitez les fortes vibrations.
- Remplacez les batteries dès que l'indication de batterie faible apparaît.
- Retirez les batteries du sonomètre si elles sont déchargées ou si vous ne prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période.
- Ne mélangez jamais des batteries neuves et usagées, ou des batteries de différents types.
- Ne jetez jamais les batteries dans le feu et n'essayez pas de recharger des batteries non rechargeables.
- Avant de remplacer la batterie, éteignez l'étalonneur.
- Pour prolonger la durée de vie de la batterie, éteignez l'étalonneur après utilisation.

## CONTENU

- Étalonneur de sonomètre et batteries
- Adaptateur de microphone 0,5"
- Tournevis
- Manuel d'utilisation
- Étui de rangement

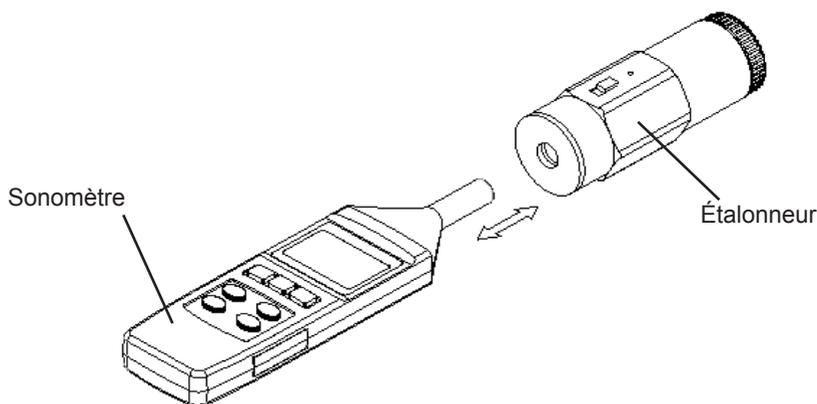
## FONCTIONNALITÉS

- Cet étalonneur de sonomètre a été conçu pour répondre aux exigences de mesure des ingénieurs en sécurité, des offices de sécurité sanitaire et industrielle et du contrôle de la qualité sonore dans divers environnements.
- Paramètres d'étalonnage 94 dB ou 114 dB.
- Peut être utilisé avec des microphones de sonomètre de 0,5" ou 1,0" de diamètre.
- Témoin de batterie faible.



## FONCTION D'ÉTALONNAGE

- Si le sonomètre à étalonner possède un microphone de 0,5", placez le manchon d'adaptation fourni sur le coupleur de l'étalonneur. Les microphones 1.0 "s'adaptent directement sans l'adaptateur.
- Avec précaution, insérez complètement le microphone du sonomètre à calibrer dans la section du coupleur de l'étalonneur.
- Sur le sonomètre à étalonner, réglez la plage appropriée pour 94 dB comme 114 dB.
- Réglez l'étalonneur sur 94 dB ou 114 dB selon les besoins.
- L'étalonneur émettra un son pur de 1000 Hz au niveau spécifié.
- Réglez le potentiomètre d'étalonnage sur le sonomètre (tournevis fourni) jusqu'à ce que le sonomètre affiche précisément le niveau correct (voir le manuel d'utilisation du sonomètre pour des instructions détaillées).
- Une fois l'étalonnage terminé, éteignez les deux appareils et retirez le sonomètre de l'étalonneur.



## ENTRETIEN

### Remplacement de la batterie

- En fonctionnement normal, lorsque l'étalonneur est allumé, le témoin d'alimentation / batterie faible s'allume pour indiquer que la tension de la batterie est normale. Si le témoin de batterie ne s'allume pas, les batteries sont sous la tension minimale requise pour un fonctionnement correct et doivent être remplacées.
- Pour installer ou remplacer la batterie 9 V, ouvrez le compartiment des batteries. Remplacez uniquement par des batteries de même type et en respectant la polarité.
- Remplacez le couvercle de la batterie avant utilisation.

### Nettoyage du boîtier

- Essayez avec un chiffon humide ou une éponge. N'utilisez pas de solvants car ils pourraient endommager le boîtier. Veillez à ne pas immerger le produit dans l'eau.

## CARACTÉRISTIQUES

Fréquence	1 000 Hz $\pm$ 2 %
Étalonnage du niveau de pression sonore	94 dB $\pm$ 0,75 dB 114 dB $\pm$ 0,9 dB
Type de microphone adapté	Mic. 1" et 0,5" avec adaptateur.
Distorsion	Distorsion harmonique, plage de 94 dB $\pm$ 2% Distorsion harmonique, plage de 114 dB $\pm$ 5 %
Température en fonctionnement	de 0 à 50 °C (de 32 à 122 °F)
Alimentation électrique	batterie CD 9 V (006P, 6F22) x 2 * L'utilisation de batteries alcalines ou haute résistance est conseillée
Consommation électrique	Approx. CD 7 mA
Contrôle de la batterie	Témoin de batterie faible intégré
Poids	Environ 350 g / 0,77 lb (batteries incluses)



### INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS PROVENANT D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Ces symboles indiquent que les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ou les batteries usagées doivent faire l'objet d'une collecte séparée. Ne jetez pas ces équipements avec les ordures ménagères. Triez les matériaux en fin de vie en vue de leur traitement, de leur récupération et de leur recyclage. Les batteries usagées peuvent être déposées dans tout point de recyclage des batteries usagées mis à disposition par la plupart des vendeurs de batteries.

Contactez les autorités locales pour obtenir plus d'informations sur les systèmes de recyclage des batteries et des DEEE disponibles dans votre région.



Fabriqué en Chine. PR2 9PP

Man Rev 1.0