

LEAKChecker
LUBEChecker
TRAPChecker
TIGHTChecker

**USER
MANUAL**



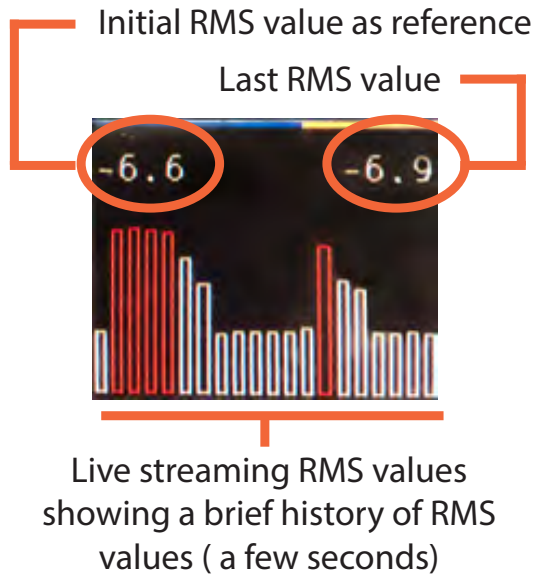


▲ : increase
 ☺ : correct
 ▼ : decrease

Red: too high
 Green: correct
 -.-: too low

10 X ID Sensor?

Streaming screen



Gain management

Red: too high
 White: correct
 Orange: too low

MANUEL D'UTILISATION

L'alimentation de votre équipement :

Ouvrez le compartiment des piles à l'aide du tournevis fourni. Insérez correctement deux piles alcalines ou rechargeables AA. Le niveau des piles restantes est affiché dans le coin supérieur droit de l'écran ❶. Une pile verte pleine dans le coin supérieur droit de l'écran signifie que la pile est complètement chargée. L'autonomie de l'appareil lorsqu'il est complètement chargé est d'environ 7 heures. L'appareil peut être alimenté par son port USB ❷ avec une batterie externe. Important : le Checker s'éteint automatiquement lorsque la batterie a une charge insuffisante pour assurer un fonctionnement correct, ou après 10 minutes d'inactivité

Connexion du câble du capteur:

Si nécessaire, connectez le câble du capteur à l'appareil en alignant le point rouge sur la fiche du connecteur femelle de l'appareil avec la marque rouge sur le connecteur mâle du câble ❸ et en insérant ensuite le connecteur mâle du câble dans la fiche connecteur femelle de l'appareil. Pour les débrancher, tirer sur la virole striée du connecteur mâle du câble sans aucun mouvement de rotation. Procédez de la même manière pour brancher et débrancher le capteur sur le câble. Les messages "⊗ ID" et "Sensor ?" ❹ indiquent qu'aucun capteur ou un capteur incompatible n'est connecté. L'indication "x"- "Sensor" ne disparaîtra que lorsque le Checker est correctement câblé et connecté au bon capteur. Les messages ' ⊗ ID' et 'Sensor ?' indiquent qu'aucun capteur approprié est connecté.

Utilisation du Checker:

Lorsque vous appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt ❺, l'appareil se met immédiatement en marche. Pour l'éteindre, il faut appuyer sur le bouton marche / arrêt pendant environ 2 secondes.

Pour prendre une mesure correcte, l'amplification doit être ajustée pour chaque lecture à l'écran par défaut. Pour ce faire, utilisez les flèches haut et bas ❻ et suivez les icônes triangulaires de guidage de l'amplification dans le coin supérieur gauche de l'écran ❼.

Le réglage actuel de l'amplification est affiché ici ❼.

Lorsque le niveau d'amplification correct est atteint, la lecture (mesure) est affichée en vert et un "smiley" 😊 apparaît à l'endroit où l'icône triangulaire de guidage de l'amplification était affichée précédemment. Lorsque la lecture (mesure) est affichée en rouge, l'amplification est trop élevée et devra être réduite en appuyant sur la touche "flèche vers le bas". Lorsque "-.-" est affiché sur l'écran par défaut ou en orange en temps réel, l'amplification est trop faible et devra être augmentée en appuyant sur le bouton "flèche vers le haut". Dans les deux cas, c'est-à-dire lorsque l'amplification est trop faible ou trop élevée, l'amplification doit être ajustée jusqu'à ce que la lecture (mesure) soit affichée en vert et que le smiley apparaisse dans le coin supérieur gauche 😊

Pour basculer entre l'écran par défaut et l'écran en temps réel continu, appuyez une fois sur le bouton marche/arrêt ❺. Un histogramme donnant un bref historique de la mesure est affiché dynamiquement. Le réglage de l'amplification n'est plus disponible.

Pour mettre à jour le logiciel interne de votre Checker, téléchargez le logiciel SDT Updater sur notre site web et installez-le à l'aide du câble usb fourni

Utilisation du casque audio:

Pour améliorer l'expérience auditive, le volume sonore du casque peut être réglé en appuyant sur les flèches gauche et droite ❸ jusqu'à ce que le niveau sonore soit confortable. Évitez de régler le son trop bas, sinon certains signaux risquent de ne pas être entendus et d'ignorer les éventuelles fuites. Connectez le casque d'écoute ici ❸.

Le réglage actuel du volume n'est affiché ❸ que lorsqu'un casque est branché.

SPECIFICATIONS

General	
Function	Ultrasound measurement device
Measurement channel	1 channel via a 7 pole LEMO connector
Display	160x128 pixels Color OLED
Keyboard	5 function keys
Typical measuring range	-6 to 99.9 dB μ V (ref 0 dB = 1 μ V)
Resolution	0.1 digits
Measurement bandwidth	35 to 42 kHz
Signal amplification	+30 (built-in sensor gain) to +102 dB by step of 6 dB
Environmental	
Operating temperature range	-10 to +50 °C 14 to 122°F
Mechanical	
Housing material	ABS
Dimensions housing	158x59x38.5 mm 6.22"x2.32"x1.51"
Flexible rod length	445 mm 17.51"
Weight	164g 5.78oz
Power	
Battery	2 AA batteries
Autonomy	7 hours
Audio	
Operable with	SDT provided head set only
Maximum output	+83dB SPL with SDT headset
Headset	25dB NRR Peltor HQ headset

Ver 4 | 09/21



Ultrasound Solutions