

HATChecker

Lorsque l'étanchéité des panneaux d'écoutes est vitale pour le transport de marchandise



Présentation du produit

Lorsque l'étanchéité des panneaux d'écoutes est vitale pour le transport de vos marchandises Le HATChecker est une solution ultrasonore conçue pour tester l'étanchéité des navires aux intempéries. Utilisez le HATChecker pour localiser exactement les fuites de vos panneaux d'écoute.



Caractéristiques générales

Fonctionnalités

Ciblé

Confirmez que les panneaux d'écoute soient étanches et conformes aux réglementations maritimes en vigueur, en utilisant le nouveau SDT HATChecker et l'émetteur multivoies T9 nouvelle génération avec un design révolutionnaire, vous utiliserez un kit portable le plus léger, compact, robuste du marché et adapté à une utilisation dans un environnement marin difficile.

Simple

Le design ergonomique et révolutionnaire, un écran en couleur et un clavier intuitif pour l'utilisation du produit, rendent le SDT HATChecker facile à utiliser. Peu encombrant pour le transport, le HATChecker permet une détection fiable et une précision de localisation des fuites pour une application dédiée pour la marine.

Économique

La qualité, l'ingénierie renommées de SDT, sa conception pionnière sans oublier son prix compétitif font du SDT HATChecker la solution la plus adaptée et la plus abordable pour traiter l'étanchéité des panneaux d'écoutes.

Son écran vous permet d'analyser vos mesures sur des histogrammes et d'obtenir un bref historique du phénomène ultrasonore.

Émetteur d'ultrasons T-Sonic 1

Associez votre détecteur ultrasonore portable HATChecker avec un émetteur. Cette technologie ultrasonore vous permet de convertir les ondes ultrasonores émises par l'émetteur en bruits audibles afin de détecter facilement les fuites ou d'effectuer les contrôles d'étanchéité. Même dans les installations les plus bruyantes, vous pourrez ainsi entendre un son audible qui vous localisera le défaut.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	
Fonction	Appareil de mesure ultrasonore
Ecran	OLED couleur 160 x 128 pixels
Clavier	5 touches de fonction
Gamme de mesure	De -10 à 99.9 dB μ V (référence 0 dB = 1 μ V)
Résolution	0,1 digits
Bande passante de la mesure	de 39.6 à 40.1 kHz
Amplification du signal	de +30 (gain de capteur intégré) à +102 par pas de 6 dB
Période RMS	250 millisecondes (écran principal)
Fréquence d'échantillonnage	64 kHz
Résolution ADC	12 bit
Sensibilité minimum	-31dB (@40 kHz, 0 dB-1 V/ μ bar)
Caractéristiques environnementales	
Plage de température de fonctionnement	de -10 à +50 °C de 14 à 122 °F
Indice de protection IP	IP42
Homologations EMC	EN 61326-1:2013, EN 55011:2016 + A1:2017, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + IS1:2009 +A2:2010
Caractéristique mécaniques	
Matériaux du boîtier	ABS
Dimensions du boîtier	158 x 59 x 38,5 mm 6.22" x 2.32" x 1.51"
Poids	164g 5.78oz
Connecteur batterie/ Utilitaire	USB Mini-B 5-pin
Alimentation	
Batterie	2 piles AA
Autonomie	7 heures
Audio	
A utiliser avec	Le casque d'écoute fourni par SDT uniquement
Sortie maximale	Niveau de pression acoustique (SPL) +83 dB avec casque d'écoute SDT
Casque	Casque d'écoute Peltor HQ indice de réduction du bruit (NRR) 25 dB
Autre	
Garantie	A vie

Eléments du système

Contenu du kit

- HATCHecker
- T-sonic9 + télécommande
- FexID2 sensor (10mm)
- Câble capteur
- Cable USB
- Casque
- Tournevis
- 8AA Batteries
- Malette
- Manuelle

