

ISOtunes®

ISOTUNES FREE AWARE EN 352

Modèle : IT-16

Couleur : Sécurité Jaune

Produit : Protection auditive intra-auriculaire à atténuation du bruit avec connectivité Bluetooth pour la musique et les appels téléphoniques. Avec Level-dependent Aware Technology™ pour une meilleure conscience de l'environnement et la communication. Ce design très-léger sans fil résiste à la poussière, à la sueur et à l'eau.

Applications : Conçu pour les professionnels qui travaillent dans des environnements à niveau sonore changeant et préfèrent une protection auditive légère sans fil. Idéal pour les personnes ayant besoin de communiquer ou d'entendre leur environnement tout en portant les protections auditives. Les personnes qui travaillent dans des espaces étroits ou qui portent un EPI contraignant trouvent que le design sans fil est plus sécurisé et plus pratique.

Normes et approbations : Ce produit a été testé et approuvé selon la norme ANSI S3. Normes 19-1974, EN 352-2:2020, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 et EN 352-10:2020. Également conforme aux exigences FCC, CE RED, RoHS et WEEE.

NRR = 25 dB

SNR = 32 dB

Tableau NRR (Embouts de petite taille)

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atténuation moyenne globale (dB)	30.7	28.3	33.7	33.5	32.9	33.9	35.9	40.1	42.7
Écart type (dB)	5.0	3.4	5.0	3.3	2.5	2.4	4.3	2.6	2.1

Tableau NRR (Embouts de grande taille)

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Atténuation moyenne globale (dB)	29.4	28.4	33.4	33.0	32.2	35.6	40.0	44.6	45.0
Écart type (dB)	4.7	3.6	4.3	3.9	3.0	3.6	5.2	3.4	2.8

The Next Generation of Hearing Protection™

Tableaux SNR (Embouts de petite taille)

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	26.4	30.5	33.5	33.8	32.8	37.1	41.6
Sf (dB)	3.4	3.3	4.6	4.9	2.7	4.6	4.4
APVf	23.0	27.2	28.9	28.9	30.1	32.5	37.2

SNR	32 dB
H	32 dB
M	30 dB
L	28 dB

Tableaux SNR (Embouts de grande taille)

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	28.5	31.8	34.9	34.6	33.4	40.2	45.2
Sf (dB)	4.2	4.0	5.1	5.1	3.6	4.4	3.5
APVf	24.3	27.9	29.8	29.6	29.8	35.8	41.7

SNR	33 dB
H	32 dB
M	31 dB
L	29 dB

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES :

- **L' Aware Technology™** offre une protection d'écoute dépendant du niveau pour améliorer la sécurité de l'utilisateur et la conscience situationnelle.
- **La technologie SafeMax™** offre une qualité audio exceptionnelle tout en limitant la sortie du volume à 79 dBA.
- **Véritable conception sans fil.**
- **Coupure automatique au bout de 2h** quand non connecté au Bluetooth pour conserver l'autonomie de la batterie.
- **Microphone réduisant le bruit de fond** pour des appels clairs dans des environnements bruyants.
- **Résistance IP67** à la poussière, à la sueur et imperméable à l'eau.

BLUETOOTH :

- **Version :** 5.2
- **Profils pris en charge :** HSP, HFP, A2DP, AVRCP
- **Portée :** Jusqu'à 10 mètres/30 pieds
- Avec indicateur de niveau de batterie Bluetooth

ACCESSOIRES :

- 3 paires d'embouts d'oreille courts en mousse TRILOGY™ en 3 tailles (S/M/L)
- 3 paires d'embouts d'oreille longs en mousse TRILOGY™ en 3 tailles (S/M/L)
- 1 paire d'embouts d'oreille à ailettes triple en silicone*
- Étui de recharge avec lanière
- Câble de recharge USB-C
- Des accessoires de rechange sont disponibles

*Les embouts d'oreille en silicone ne sont PAS testés pour NRR ou SNR et ne sont pas recommandés pour une utilisation dans les environnements bruyants.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SUITE

BATTERIE :

- Batterie rechargeable intégrée 3,7 volts au lithium-ion
- **Tension de charge** : 5 volts CC**
- **Durée de charge** : 2 heures***
- **Durée de lecture de musique/de conversation** : 13 heures*** (plus 30 heures supplémentaires*** dans l'étui de recharge)
- **Durée de veille** : 60 heures***
- **Nombre de batteries** : 3
- **Poids de la batterie de l'écouteur** : 2,5 g (chaque)
- **Capacité de la batterie de l'écouteur** : 85 mAh (chaque) ou 0,1665 Wh (chaque)
- **Poids de la batterie de l'étui de recharge** : 8,5 g
- **Capacité de la batterie de l'étui de recharge** : 500 mAh ou 0,1554 Wh

**Utiliser uniquement une charge de sortie 5 volts/1 ampère maximum. Utiliser un chargeur supérieur à une sortie de 5 volts/1 ampère peut être dangereux et endommager les écouteurs.

***Les durées peuvent varier selon l'utilisation.

EXPÉDITION :

- **Poids de l'écouteur** : 8 g (chaque)
- **Poids de l'étui de recharge** : 50 g
- **Poids total du produit (écouteurs + étui)** : 66 g
- **Dimensions de l'emballage** : 17,8 x 11,0 x 4,5 cm
- **Poids de l'emballage** : 251 g
- **Quantité d'emballage intérieur** : 10 unités
- **Dimensions d'emballage intérieur** : 24,9 x 23,6 x 20,6 cm
- **Poids d'emballage intérieur** : 2,8 kg
- **Quantité d'emballage extérieur** : 4 cartons intérieurs (40 unités)
- **Dimensions d'emballage extérieur** : 52,8 x 50,2 x 23,4 cm
- **Poids d'emballage extérieur** : 12,2 kg

Avis important : Haven Technology n'accepte aucune responsabilité d'aucune sorte, qu'elle soit directe ou indirecte (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits, d'affaires et/ou de clientèle) découlant de la confiance accordée à toute information fournie dans le présent document par Haven Technologies. L'utilisateur a la responsabilité de déterminer si les produits conviennent à l'usage auquel ils sont destinés. Rien dans cet avis ne sera considéré comme excluant ou restreignant la responsabilité de Haven Technologies en cas de décès ou de blessure découlant de sa négligence.

Garantie : La garantie ne couvre aucun dommage causé par un entretien négligé ou une manipulation négligente. Pour plus d'informations concernant l'entretien, veuillez consulter les instructions utilisateur. Pour les conditions complètes de garantie, contactez votre représentant ou le bureau Haven Technologies local.