

3M™ WorkTunes™ Connect

Casque anti-bruit connecté Bluetooth®

Fiche Technique



Description du produit

Le casque anti-bruit 3M™ WorkTunes™ Connect est un casque anti-bruit compatible Bluetooth® avec un son haute fidélité.

Caractéristiques

SNR = 31 dB

Microphone intégré permettant de prendre et de passer des appels téléphoniques, sans avoir à retirer le casque de ses oreilles.

Batterie rechargeable intégrée

Poids = 347 g

Matériaux

Coquilles : ABS et mousse de polyéther

Coussinets d'oreille : membrane en TPU, mousse de PU et support en PVC

Serre-tête : acier inoxydable, membrane en TPE et glissières en POM

3M™ WorkTunes™ Connect

Valeurs d'atténuation

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	19,1	21,4	29,2	31,8	34,2	41,9	41,6
Sf (dB)	3,5	2,4	2,1	2,4	2,9	3,9	3,9
APV (dB)	15,7	19,0	27,1	29,4	31,3	38,0	37,7

SNR = 31 dB / H = 33 dB / M = 28 dB / L = 22 dB

Légende :

f (Hz) = fréquence de test

Mf = atténuation moyenne (dB)

Sf = écart-type (dB)

APV = valeur de protection théorique (dB)

H = valeur d'atténuation hautes fréquences ($f \geq 2000$ Hz)

M = valeur d'atténuation moyennes fréquences ($500 \text{ Hz} < f < 2000$ Hz)

L = valeur d'atténuation basses fréquences ($f \leq 500$ Hz)

SNR = *Single Number Rating* : valeur d'atténuation pondérée

Pays d'origine

Fabriqué en Chine

Applications classiques

Tondeuse

Utilisation d'appareils électroportatifs tels que meuleuse, perceuse, perforateur, etc.

Homologations

Par la présente, nous, 3M Construction & Home Improvement Market Division, 3M Center, Building 251-01-E-19, St-Paul, MN 55144-1000 U.S.A., déclarons que le casque antibruit de type EPI est conforme au Règlement Européen sur les EPI (UE) 2016/245 en ce qui concerne les exigences relatives au marquage CE. La législation applicable peut être déterminée en consultant la déclaration de conformité disponible sur le site www.3m.com/CHIMsafety/certs. Vous pouvez également obtenir une copie de la déclaration de conformité et les informations complémentaires requises dans le Règlement Européen en contactant 3M dans le pays d'achat. Pour les coordonnées, voir les dernières pages de ce mode d'emploi. Ce produit est approuvé et audité par BSI GROUP The Netherlands B.V., John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Pays-Bas (Organisme notifié n° 2797). Le numéro de référence de votre casque antibruit est imprimé sur la coquille. Le produit a été testé et approuvé conformément aux normes EN 352-1:2002, EN 352-6:2002 et EN 352-8:2008. La déclaration de conformité indiquera également si d'autres homologations de type sont également applicables. Quand vous récupérez votre déclaration de conformité, veuillez rechercher la référence commerciale WorkTunes™ Connect.

Conditions de stockage

Ne pas stocker à des températures supérieures à +55 °C or inférieures à -20 °C.

Durée de vie : quand remplacer le produit

Quand le produit est endommagé ou usé, quand les coussinets sont usés ou quand le serre-tête est endommagé : remplacer le par un neuf.

3M™ WorkTunes™ Connect

Important

Veuillez lire, comprendre et suivre toutes les informations de sécurité figurant dans ces instructions et dans la boîte avant d'utiliser ce produit. Conserver ces instructions pour référence future. Pour toute information complémentaire ou question, contactez les services techniques de 3M (dont les coordonnées figurent à la dernière page).

Avertissement

Assurez-vous toujours que le produit est complet et :

- Convient à l'application ;
- Est correctement mis en place
- Est porté pendant toute la période d'exposition ;
- Est remplacé si nécessaire.

Une attention particulière doit être portée aux consignes de sécurité lorsqu'elles sont indiquées.

- Le non-respect des instructions relatives à l'utilisation de cet équipement de protection individuelle peut nuire à la santé du porteur, entraîner des blessures et/ou une perte auditive permanente.
- Une mauvaise utilisation ou le fait de ne pas porter les protections auditives à chaque fois que vous êtes exposé au bruit peut entraîner une perte d'audition ou des blessures.
- Une sélection correcte, une formation, une utilisation et un entretien appropriés de ce produit sont essentiels pour qu'il contribue à protéger l'utilisateur contre les risques liés au bruit.
- Ce produit peut être altéré par certaines substances chimiques.
- Contactez 3M pour plus d'informations.
- Si ce casque antibruit est endommagé, quittez immédiatement la zone.
- L'installation de housses d'hygiène sur les coussinets peut affecter les performances acoustiques de ce produit.
- Ne pas démonter, modifier ou entretenir cet appareil. L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- Les coquilles antibruit, et en particulier les coussinets, peuvent se détériorer à l'usage et doivent être examinés à intervalles fréquents pour détecter les fissures et les fuites. Remplacer si nécessaire.
- Le port d'autres équipements, tels que des lunettes, des masques respiratoires, etc. peut nuire à l'étanchéité acoustique. Cela peut réduire l'atténuation acoustique. En cas de doute, contactez votre Responsable Sécurité ou 3M.
- Pour une protection optimale, les coussinets d'oreilles doivent être bien plaqués contre votre tête. Tout ce qui interfère avec l'étanchéité acoustique, comme les cheveux longs (les tirer vers l'arrière dans la mesure du possible), les branches de lunettes épaisses ou mal ajustées, les crayons ou les casquettes, diminuera la protection.
- Lorsqu'elles sont portées, les protections auditives réduisent les sons ambiants, ce qui peut affecter les signaux d'alerte et les communications vitales. Veillez toujours à choisir le produit le mieux adapté à l'environnement de travail, afin que les communications vitales et les sons d'urgence restent audibles.
- Les casques antibruit conformes à la norme EN 352-1 sont de « taille moyenne » ou de « petite taille » ou de « grande taille ». Les casques antibruit de « taille moyenne » conviendront à la majorité des porteurs. Les casques antibruit de « petite taille » ou de « grande taille » sont conçus pour s'adapter aux porteurs pour lesquels les casques antibruit de « taille moyenne » ne sont pas adaptés. Le casque antibruit 3M™ WORKTUNES™ CONNECT est de « taille moyenne » ou de « grande taille ».
- Ce casque antibruit est doté d'une entrée électrique audio. Le porteur doit en vérifier le bon fonctionnement avant de l'utiliser. Si une distorsion ou une défaillance est détectée, l'utilisateur doit se référer aux conseils du fabricant. Avertissement : La sortie du circuit électrique audio de ce casque antibruit peut dépasser le niveau sonore limite quotidien.
- Ce casque antibruit offre une fonction audio de divertissement. L'audibilité des signaux d'avertissement sur un lieu de travail peut être réduite lors de l'utilisation de la fonction audio de divertissement.
- 3M se réserve le droit de modifier ce document à tout moment et sans préavis.
- 3M France - 1, Parvis de l'Innovation - 95 006 Cergy-Pontoise Cedex - France - www.3M.com