

Aides auditives RIC, BTE et intra auriculaires dotées de la technologie XC Pro.
Éveillez votre intelligence auditive naturelle.

GI HAN AT- N: 028-6607-04



Vous souhaitez en savoir plus ?

Pour plus d'informations concernant EXCITE Pro et les aides auditives HANSATON, consultez votre audioprothésiste ou visitez notre site internet.

www.hansaton.fr



L'excellence à votre portée



Des aides auditives qui s'adaptent à chaque instant de votre vie

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez aux aides auditives EXCITE Pro by HANSATON. Elles ont été conçues pour vous permettre d'entendre facilement au quotidien, que vous vous trouviez dans un environnement sonore calme ou bruyant.

Vous découvrirez dans cette brochure des informations intéressantes sur l'audition et sur notre technologie HearIntelligence™ ; votre audioprothésiste pourra également vous en parler. Jetez un coup d'oeil à nos éditions limitées EXCITE Pro Design Edition et ses aides auditives esthétiques et particulièrement attrayantes.

Profitez à nouveau d'une audition naturelle, grâce à une qualité d'écoute exceptionnelle et à des fonctionnalités intelligentes.

L'équipe HANSATON

Table des matières

1. Éditorial	3
2. HearIntelligence™	6
3. NOUVEAU : EXCITE Pro	8
Fonctionnalités	9
Produits	14
DESIGN EDITION	22
Niveaux de performance	26
4. Accessoires et autres	30

Entendre et comprendre

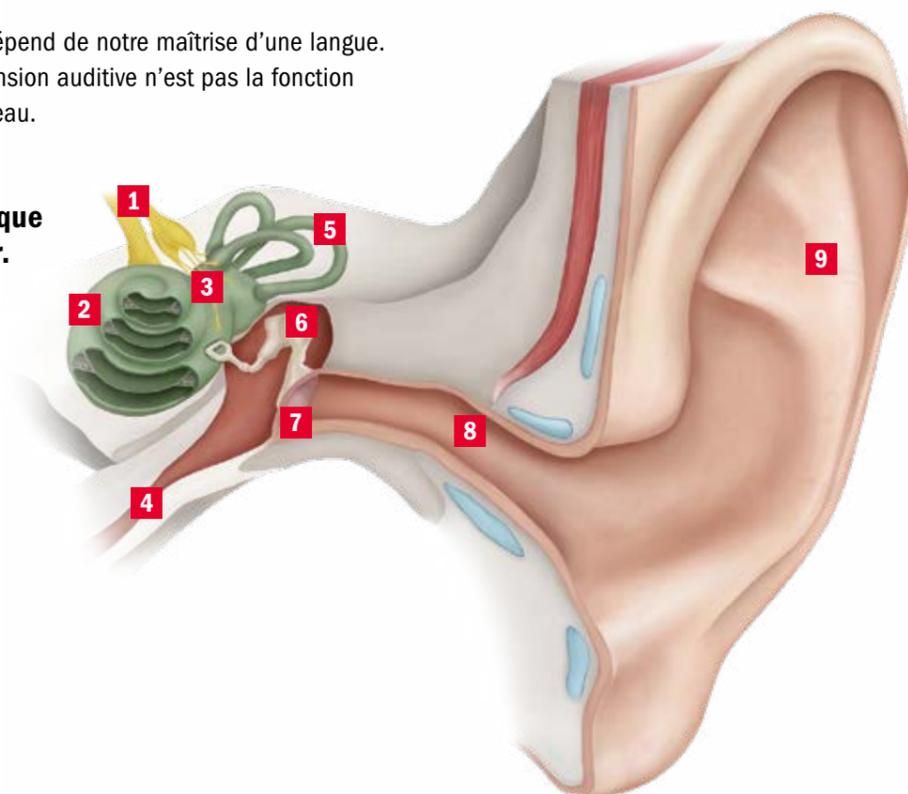
Le son provient du mouvement de l'air, guidé par la conque vers le conduit auditif. Au bout du conduit auditif, le son percute le tympan et le fait vibrer. Le son est ensuite transmis à l'oreille interne grâce à une chaîne de minuscules osselets. Des cellules ciliées transforment alors les vibrations sonores en impulsions qui sont transmises au cerveau par l'intermédiaire du nerf auditif.

Le cerveau interprète le son capté par l'oreille.

D'où provient le son, est-il fort, est-ce un mot, si c'est le cas, que signifie-t-il ? Lorsque nous atteignons l'âge adulte, notre écoute repose déjà sur l'expérience. Nous « bloquons » les sons qui, selon notre apprentissage, ne sont pas considérés comme importants, comme les bruits de fond continus. L'aspect émotionnel joue également un rôle important. Les pleurs discrets des bébés réveilleront les mères plongées dans un sommeil profond alors que les bruits forts peuvent ne pas les déranger.

Notre compréhension vocale dépend de notre maîtrise d'une langue. En fin de compte, la compréhension auditive n'est pas la fonction de l'oreille mais plutôt du cerveau.

Le cerveau a besoin d'entraînement, quelles que soient les tâches à gérer.



Légende

- 1 - Nerf auditif
- 2 - Cochlée
- 3 - Fenêtre ovale
- 4 - Trompe d'Eustache
- 5 - Canaux semi-circulaires
- 6 - Osselets
- 7 - Tympan
- 8 - Conduit auditif
- 9 - Conque

Reconnaître la perte d'audition

Ce sont généralement les autres qui s'aperçoivent en premier qu'une personne n'entend plus comme avant. Les membres de la famille et les amis remarquent que vous les faites plus souvent répéter, vous parlez souvent plus fort au téléphone ou vous montez le son de la télévision de sorte que tout le voisinage en profite.

Il est possible que vous soyez plus rapidement fatigué et essayiez d'éviter les situations qui vous sont pénibles, par exemple, les conversations impliquant un grand groupe de personnes ou des bruits de fond importants. La baisse de l'audition peut avoir un certain nombre de conséquences sur votre vie et affecter en particulier les relations avec les personnes de votre entourage.

Il est à présent temps d'agir.

Un audiogramme tonal peut déterminer la gravité d'un problème d'audition. Cela s'effectue en mesurant le seuil d'audition sur différentes fréquences. En d'autres termes, il s'agit de déterminer la plus faible intensité d'un son émis que vous pouvez entendre. La gravité d'une perte d'audition peut ensuite être établie en fonction du niveau du seuil d'audition. Souvent, les personnes n'entendent pas toutes les fréquences de la même manière : la perte d'audition dépend de la fréquence. Cela explique également pourquoi vous ne remarquez pas vous-même les premiers signes de la perte d'audition.

La baisse de l'audition évolue lentement. Votre cerveau s'habitue à ne pas entendre certains sons, comme les sons légers qui deviennent de plus en plus faibles. Le port d'une aide auditive vous permet de recommencer à percevoir progressivement les sons que vous aviez oubliés depuis longtemps. L'objectif est de comprendre à nouveau facilement la personne avec qui vous discutez. N'attendez pas que votre audition devienne trop faible pour agir. Plus vous décidez tôt d'avoir recours à une aide auditive, plus il vous sera facile d'entendre à nouveau tous les sons. Alors pourquoi attendre une journée de plus ?

HearIntelligence™ améliore votre expérience auditive

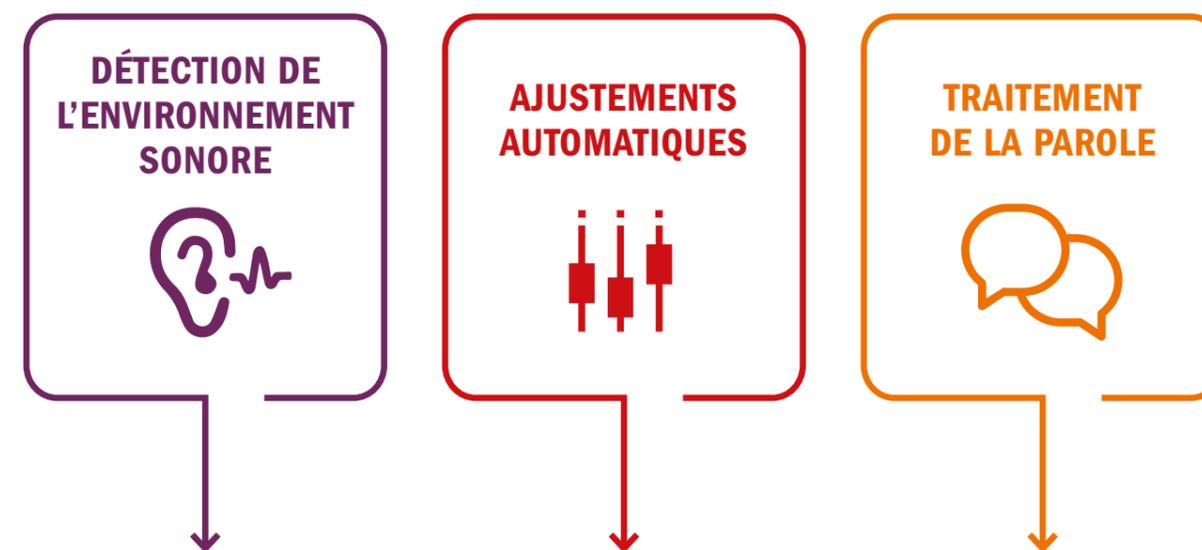
Le concept HearIntelligence™ a été développé par HANSATON pour prendre en compte la complexité de l'audition naturelle dans sa globalité. Il détecte l'environnement acoustique au plus près de l'audition naturelle. Grâce à des fonctionnalités innovantes, il prend en compte les interactions complexes entre le son entrant, les organes de l'audition et le cerveau. Les fonctionnalités interagissent en parfaite harmonie pour recréer une audition en 3D et s'adapter à tous les environnements sonores.

Notre nouvelle technologie EXCITE Pro a été spécialement conçue pour vous garantir une expérience auditive exceptionnelle et pour améliorer la qualité de vie en famille et entre amis.*

Les solutions auditives EXCITE Pro améliorent les capacités auditives en s'appuyant sur un modèle naturel.

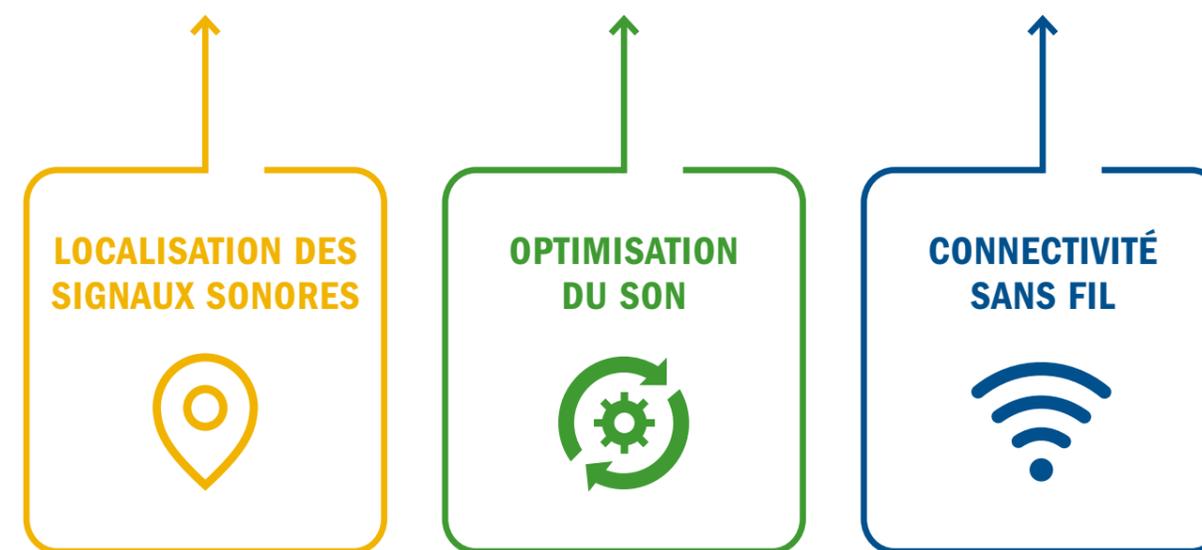


*Source : Shield B. Hearing loss-Numbers and costs. Evaluation of the social and economic costs of hearing impairment. Bruxelles, Belgique : Hear-It. Février 2019.



HEAR Intelligence™

optimise l'expérience auditive





EXCITE Pro : des aides auditives connectées pour une expérience d'audition exceptionnelle

Grâce à leur **conception remarquable**, les aides auditives EXCITE Pro by HANSATON sont incroyablement attrayantes par leur design et leur taille très discrète.

Un son exceptionnel grâce à des aides auditives dotées des dernières technologies HearIntelligence.

Les aides auditives s'adaptent à chaque situation d'écoute – **automatiquement, en continu et aussi naturellement que possible.**

Les nouvelles aides auditives EXCITE Pro ont été conçues pour améliorer les conversations dans les **environnements bruyants.**

Les nouvelles fonctionnalités des aides auditives EXCITE Pro amplifient les **conversations calmes** pour qu'elles soient faciles à entendre.

XC
EXCITE PRO
by HANSATON

Connectivité rapide et optimale, où que vous soyez

Dotées de la technologie **Bluetooth®**, les aides auditives EXCITE Pro¹ se transforment en écouteurs sans fil qui peuvent être utilisés en mode mains libres avec les appareils Apple et Android.²

Appels téléphoniques, conversations vidéo via un smartphone ou diffusion de musique et de la télévision en streaming³ : les appareils multimédia peuvent être facilement connectés.

Les aides auditives EXCITE Pro disposent **d'avantages de connexions sans fil** : jusqu'à 2 téléphones ou tablettes et jusqu'à 2 TV Connector.

Technologie de batterie lithium-ion rechargeable : la liberté d'entendre sans piles.⁴



¹ Uniquement les RIC et BTE EXCITE Pro ainsi que jazz XC Pro 312 Dir W (n'est pas compatible avec jazz XC Pro 312 et jazz XC Pro 10)

² Le nom de marque et les logos Bluetooth sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc.

³ La télévision en streaming nécessite un TV Connector raccordé au téléviseur. Smartphones et téléphones portables traditionnels avec fonctionnalité Bluetooth compatible.

⁴ S'applique aux aides auditives AQ sound XC Pro et AQ jam XC Pro.



Des aides auditives essayées et testées en situations réelles

Avant que ces aides auditives ne soient proposées au grand public, des personnes les ont testées dans leur vie quotidienne pendant plusieurs semaines sur une période de cinq mois. Nous voulions être certains de vous fournir des aides auditives offrant la qualité exceptionnelle promise.

Après les premières semaines de test, les participants ont donné leurs impressions sur les prototypes afin que nous puissions les optimiser davantage. Au bout des cinq mois, après les dernières semaines de test des aides auditives EXCITE Pro finalisées, nous avons reçu tant de commentaires positifs que nous avons souhaité en partager quelques-uns avec vous :



J'entends beaucoup mieux et j'ai l'impression de ne pas être aussi fatigué après les avoir portées.



Ce sont les meilleures aides auditives que j'ai essayé jusqu'à présent !



Le système rechargeable et le streaming par Bluetooth placent ces aides auditives au plus haut niveau.



Pratiques et très performantes :
les aides auditives rechargeables HANSATON

AQ sound XC Pro et AQ jam XC Pro

AQ sound XC Pro R est le plus petit RIC rechargeable HANSATON : 2,5 cm pour une discrétion absolue. Cette aide auditive, au design raffiné, élève la technologie HearIntelligence™ et la connectivité directe au niveau supérieur.

AQ sound XC Pro R est dotée d'une batterie lithium-ion qui lui assure 24 heures d'autonomie entre les charges pour apporter confort et sécurité dans votre vie quotidienne. Trois heures suffisent pour recharger la batterie. Elle se recharge à 80% de sa capacité en seulement 1 heure et demie et bénéficie d'une garantie de 4 ans.

AQ sound XC Pro R existe également avec bobine téléphonique (position T) : il s'agit d'AQ sound XC Pro RT, qui mesure 2,8 cm.

Si vous n'avez pas envie de vous soucier du changement de pile, alors l'AQ jam XC Pro R est une excellente option.

Les aides auditives EXCITE Pro sont disponibles en huit combinaisons de coloris élégantes.



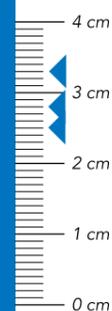
24 heures d'autonomie

La technologie lithium-ion rechargeable vous offre le confort et l'assurance de **24 heures** d'autonomie entre les charges.



Résistantes à l'eau et à la poussière

Les aides auditives EXCITE Pro sont certifiées IP68, ce qui leur procure une très grande étanchéité à l'eau et à la poussière.



AQ sound XC Pro R
aide auditive RIC rechargeable



AQ sound XC Pro RT
aide auditive RIC rechargeable
avec bobine téléphonique



AQ jam XC Pro R
aide auditive BTE rechargeable



La commodité des aides auditives rechargeables

Chaque solution auditive rechargeable est livrée avec sa propre station de charge. Les aides auditives RIC ont une option spécifique lorsque vous êtes en déplacement, au bureau ou en vacances. Les aides auditives EXCITE Pro s'éteignent automatiquement lorsqu'elles sont insérées dans la station de charge, puis se rallument lorsqu'elles en sont ôtées.

Comfort Charger

Grâce aux capsules déshydratantes HADEO (optionnelles), le Comfort Charger sèche les aides auditives AQ sound XC Pro lorsqu'il est fermé. Les repères colorés nettement visibles vous aident à insérer les aides auditives dans le bon sens (gauche : bleu, droite : rouge).
Charger, sécher, protéger, uniquement avec le Comfort Charger

Comfort Power Pack

Une journée sereine grâce à une solution de charge en déplacement. Grâce à sa batterie lithium-ion, le Comfort Power Pack peut charger deux aides auditives jusqu'à sept fois. L'indicateur à l'arrière indique clairement la capacité restante de la batterie du Power Pack.

Compatible avec AQ sound XC Pro R et AQ sound XC Pro RT HANSATON



Comfort Charger

Comfort Power Pack

Écrin de Charge

L'écrin de charge HANSATON permet de recharger les aides auditives AQ XC Pro, et allie confort de charge et design raffiné. Avec un temps de charge maximal de trois heures, ces aides auditives dotées de batteries lithium-ion peuvent offrir 24 heures d'autonomie entre les charges.

Simple, rapide et sûr : il suffit d'ouvrir la station de charge pour que la charge commence. En seulement 1 heure et demie, la batterie est chargée à 80 %.

Compatible avec AQ sound XC Pro R, AQ sound XC Pro RT et AQ jam XC Pro R HANSATON



Écrin de charge



Les deux chargeurs en bref

24 heures d'autonomie



La technologie lithium-ion rechargeable vous offre le confort et l'assurance de **24 heures** d'autonomie entre les charges.

Autonomie de la recharge

Sans streaming :	Technologie AirStream (TV Connector/PartnerMic) :	Téléphone et musique en streaming Bluetooth :
24 heures	16 heures	11 heures

Un design élégant, des performances inouïes :
les aides auditives RIC HANSATON

sound XC Pro

Cette aide auditive sound XC Pro fonctionne avec des piles et, malgré sa taille minuscule, offre tous les avantages de la technologie HearIntelligence™ et de la connectivité sans fil XC Pro.

sound XC Pro mesure seulement 2,4 cm, ce qui lui confère discrétion, légèreté et confort, tout en vous apportant une qualité sonore exceptionnelle. Vous remarquerez à peine que vous les portez.



Pour l'entretien des aides auditives,
découvrez la gamme HADEO d'HANSATON.

La version à pile

sound XC Pro R312 répond de manière élégante à vos besoins si la version à pile correspond davantage à votre style de vie.

Les aides auditives EXCITE Pro sont disponibles en huit combinaisons de coloris élégantes.

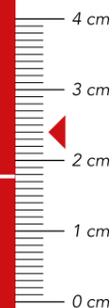


Beige sable Argent métal Gris ciel Noir carbone Bronze Titane Exciting Blue Exciting Red



Résistantes à l'eau et à la poussière

Les aides auditives EXCITE Pro sont certifiées IP68, ce qui leur procure une très grande étanchéité à l'eau et à la poussière.



sound XC Pro R312



Utilisation simple, performances exceptionnelles :
les aides auditives BTE HANSATON

jam XC Pro

Vous apprécierez les excellentes performances auditives que jam XC Pro R312 vous offre. Mesurant à peine 2,8 cm, ces aides auditives sont faciles à manipuler et sont très confortables à porter. Grâce à la technologie HearIntelligence, ces aides auditives profitent d'une grande qualité sonore : pour un son clair et limpide.



Pour l'entretien des aides auditives,
découvrez la gamme HADEO d'HANSATON.

La version à pile

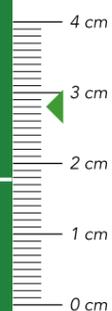
jam XC Pro répond de manière élégante à vos besoins si la version à pile correspond davantage à votre style de vie.

Les aides auditives EXCITE Pro sont disponibles en huit combinaisons de coloris élégantes.



Résistantes à l'eau et à la poussière

Les aides auditives EXCITE Pro sont certifiées IP68, ce qui leur procure une très grande étanchéité à l'eau et à la poussière.



jam XC Pro R312 M





DESIGN EDITION

Avec EXCITE Pro DESIGN EDITION, vivez la vie que VOUS voulez !

Quand l'individualité rencontre l'exclusivité. EXCITE Pro se décline dans les éditions limitées DESIGN EDITION d'HANSATON, aussi exaltantes et trépidantes que la vie elle-même. Des matériaux haut de gamme, des coloris originaux et des lignes raffinées s'associent pour offrir une expérience sensorielle incomparable et faciliter la vie lorsque l'on débute avec une aide auditive. La solution parfaite pour tous les amoureux de design et les fans de fonctionnalités avancées. Les quatre modèles EXCITE Pro sont disponibles dans cette version DESIGN EDITION.



Les aides auditives EXCITE Pro sont certifiées IP68, ce qui leur procure une très grande étanchéité à l'eau et à la poussière.

**Des merveilles technologiques très discrètes :
les intra auriculaires HANSATON**

jazz XC Pro

Les intra auriculaires HANSATON sont fabriqués sur-mesure avec le plus grand soin pour vous assurer un confort optimal.

Vous recherchez la discrétion ? **jazz XC Pro 10** et **jazz XC Pro 312** sont faits pour vous : invisibles avec des performances inégalées.

Pour ceux qui veulent les avantages de connectivité sans fil, le **jazz XC Pro 312 Dir W** combine le son binaural et tous les avantages de EXCITE Pro.

Connectivité sans fil

Les intra auriculaires **jazz XC Pro 312 Dir W** sont dotés de la technologie Bluetooth : de véritables écouteurs sans fil pouvant être utilisés en mode mains libres avec tout type d'appareil Bluetooth. Des accessoires connectés sont également disponibles : TV Connector, Partner-Mic, Remote Control, l'application Stream Remote et les accessoires RogerDirect™.

EXCITE Pro ITE hearing systems available in these colours



jazz XC Pro 10 jazz XC Pro 312



jazz XC Pro 312 Dir W





Niveaux de performance

Les aides auditives EXCITE Pro sont disponibles dans plusieurs niveaux de performance : niveau 5, 7 ou 9 en fonction de vos besoins.

5

Comfort

Procure une expérience auditive appréciable. Conçu pour faciliter la compréhension dans les conversations calmes.

7

Business

Une expérience auditive confortable, dans de nombreux environnements sonores. Vous aide à vous concentrer précisément sur les paroles.

9

First

Assure une compréhension vocale 3D au plus haut niveau. Offre une expérience auditive remarquable, dans tous les environnements sonores, même bruyants.

L'excellence à votre portée

- Des sons optimisés au quotidien et adaptés à votre audition grâce à des fonctionnalités inégalées
- Des aides auditives rechargeables au design élégant
- La connectivité directe aux smartphones iOS et Android (et tous les autres appareils Bluetooth*) pour des appels mains libres et la diffusion de musique et de vidéo en streaming
- Personnalisez votre expérience auditive via notre application pour smartphone¹

Niveaux de performance	9 - First	7 - Business	5 - Comfort
Traitement de la parole dans des environnements calmes à bruyants	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓
Traitement de la parole de face	✓	✓	✓
Traitement de la parole de côté	✓	✓	
Traitement de la parole en 3D	✓		
Audio optimisé 3D	✓		
Coordination des deux aides auditives pour le traitement de la parole	✓	✓	
Filtre automatique des bruits de fond	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓
Convivial et automatique	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓
Ajustement automatique du volume selon l'environnement	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓

¹ Valable pour les aides auditives EXCITE Pro connectées.



Des accessoires performants pour une expérience auditive exceptionnelle

Les aides auditives de la gamme EXCITE Pro disposent de nouvelles fonctionnalités pour faciliter la compréhension et tirer parti de nombreuses sources d'écoute.



Personnalisées pour vous

Chaque oreille a une forme unique. Un embout adapté à votre oreille permet un maintien confortable et un ajustement stable dans l'oreille et donc une transmission ininterrompue des signaux acoustiques au tympan. Cette personnalisation a l'avantage de vous offrir des performances auditives optimales.

Pour créer votre embout d'oreille personnalisé, votre audioprothésiste prendra une empreinte de votre oreille directement dans son cabinet et vous conseillera sur les nombreuses possibilités de matériaux, de formes et de coloris, selon vos préférences, discrets ou accrocheurs comme des bijoux.

Avantages d'un embout d'oreille personnalisé :

- Maintien confortable
- Haute résistance et tolérance cutanée
- Un ajustement sur mesure dans le conduit auditif permettant une transmission optimale du signal acoustique au tympan



Options de connectivité¹

Qu'il s'agisse de nouvelles options de connexion, de plus de confort ou d'une expérience auditive plus apaisante, ces options de connectivité supplémentaires vous offrent un nouveau monde de possibilités.

Application stream remote

L'application stream remote vous permet de commander discrètement et facilement vos aides auditives avec votre smartphone. L'application favorise un ajustement des aides auditives de manière intuitive, grâce à des indicateurs visuels reconnaissables pour les paramètres et les modifications. Les sons graves, moyens et aigus peuvent être ajustés avec la nouvelle fonction d'égaliseur pour une personnalisation optimale.

L'application stream remote HANSATON peut être téléchargée sur votre smartphone en scannant simplement le code QR fourni ou en cherchant « HANSATON stream remote » sur l'Apple App Store² ou sur Google Play³.

Il suffit de scanner le code et de télécharger l'application :



Télécommande Remote Control

La nouvelle télécommande est encore plus élégante, pratique et facile à utiliser. Les larges boutons facilitent le réglage du volume. L'environnement d'écoute ou le programme peuvent également être modifiés depuis la télécommande. Elle est idéale si vous souhaitez contrôler vos aides auditives à distance, sans les toucher ni sortir votre smartphone. Cette télécommande est également compatible avec tous les niveaux de technologie des aides auditives EXCITE Pro.

TV Connector

Le TV Connector est l'accessoire qui permet l'association des aides auditives EXCITE Pro avec la télévision et autres sources audio. Le TV Connector peut être utilisé dans une limite de 15 mètres avec un nombre illimité d'appareils auditifs connectés, tout en assurant une excellente qualité sonore.



Le TV Connector transmet aussi bien les signaux stéréo que les signaux Dolby⁴.

PartnerMic

Ce microphone sans fil, avec son design et ses performances optimisés, peut être facilement fixé sur les vêtements d'un interlocuteur, grâce à son clip intégré. Il offre une excellente qualité sonore et dispose d'une batterie performante. Il est simple d'utilisation et permet la transmission directe des conversations dans les aides auditives, jusqu'à une distance de 25 mètres. Le PartnerMic est un véritable atout dans des situations acoustiques complexes.



RogerDirect™

Vous pouvez profiter de la technologie Roger™ dans le bruit et à distance⁵, avec RogerDirect™ qui permet aux microphones Roger de diffuser le streaming directement dans les aides auditives EXCITE Pro.



¹ Disponible pour les aides auditives XC Pro connectées.

² Apple®, iPhone®, iOS et App Store® sont des marques d'Apple Inc.

³ Android™, Google Play et le logo Google Play sont des marques de Google LLC.

⁴ Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques de Dolby Laboratories.

⁵ Source : Thibodeau, L. (2014). Comparison of speech recognition with adaptive digital and FM wireless technology by listeners who use hearing aids. American Journal of Audiology, 23(2), 201-210.

L'excellence à votre portée

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à nos aides auditives EXCITE Pro.

Pour savoir quel appareil répondra le mieux à vos besoins, il est préférable de l'essayer. Ensuite vous pourrez prendre une décision avec l'aide de votre audioprothésiste, qui pourra vous fournir des conseils précis.

L'équipe HANSATON

XC
EXCITE PRO
by HANSATON

