

ML14i

ML14i pour Nucleus 5 de Cochlear



PHONAK

life is on

Meilleure reconnaissance vocale dans le bruit

Le récepteur Dynamic FM ML14i de Phonak fonctionne avec le système Nucleus® 5 de Cochlear™, pour permettre aux malentendants implantés de bénéficier d'une meilleure intelligibilité vocale dans le bruit et à distance.

Grâce au rapport du signal sur bruit exceptionnel de Dynamic FM, les utilisateurs de Nucleus® 5 sont capables de mieux identifier les signaux vocaux dans des situations difficiles telles qu'au restaurant, à une fête, dans une salle de télévision, en plein air, en voiture et à distance.

Les avantages que ces utilisateurs retirent de Dynamic FM par rapport à la FM traditionnelle sont une réalité qui a été prouvée. Une étude de Jace Wolfe* (Hearts for Hearing, Oklahoma, USA) indique que «Chacun des sujets de l'étude a perçu une amélioration de sa reconnaissance vocale dans le bruit en utilisant Dynamic FM par rapport à la FM traditionnelle à gain fixe». Wolfe en conclut que «Il faut envisager l'utilisation de Dynamic FM chez les sujets implantés pour améliorer leur reconnaissance vocale dans le bruit».

Grâce à la technologie adaptative Dynamic FM, quand le niveau de bruit ambiant augmente, le gain du système augmente aussi. Comme Wolfe l'explique, «cette approche aide les malentendants implantés à mieux comprendre la parole qu'un système FM traditionnel».

Avantages de ML14i

- Amélioration reconnue de l'intelligibilité vocale dans le bruit
- RSB les plus élevés qui soient
- Design intégré discret
- Large gamme d'émetteurs Dynamic FM
- Possibilité d'intervenants multiples avec le Réseau MultiTalker

* Evaluation of Speech Recognition in Noise with Cochlear Implants and Dynamic FM, Journal of the American Academy of Audiology, Volume 20, Number 7, 2009.



Cochlear™ et Cochlear™ sont des marques de fabrique de Cochlear Limited.

Nucleus® 5 est une marque déposée de Cochlear limited.

Qu'est-ce que Dynamic FM?

Bien au-delà d'une simple modernisation de la FM traditionnelle, Dynamic FM est une toute nouvelle plateforme. L'Avantage FM Adaptatif (AFMA) est la clé de ses performances. C'est un nouvel algorithme déposé qui ajuste automatiquement le niveau de sortie du récepteur FM utilisé en fonction du niveau de bruit ambiant. Ceci procure la plus grande amélioration du rapport du signal sur bruit, tellement important pour permettre aux sujets implantés d'apprécier des signaux vocaux beaucoup plus clairs qu'auparavant.



ML14i



ML14i monté sur Nucleus 5

Emetteurs Dynamic FM

inspiro



inspiro est conçu pour être utilisé dans les écoles et par les parents d'enfants malentendants de 0 à 5 ans. Porté par l'orateur, il comporte un choix de microphones de tête ou de microphones cravate.

SmartLink+



Cet émetteur Dynamic FM ultramoderne comprend trois modes microphoniques intégrés, adaptés à différentes situations auditives, une liaison Bluetooth pour se coupler aux téléphones mobile et aux appareils multimédia, une entrée audio, et la technologie SoftLanding qui atténue les bruits de choc qui se produisent en posant l'émetteur sur des surfaces dures.

ZoomLink+



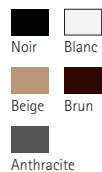
Emetteur Dynamic FM polyvalent, avec trois modes microphoniques souples, une entrée audio et la technologie SoftLanding.

EasyLink+



Facile à comprendre et à utiliser par tous, cet émetteur Dynamic FM dispose d'un seul mode microphonique, d'une entrée audio et de la technologie SoftLanding.

Récepteurs Dynamic FM



ML14i

Récepteur Dynamic FM intégré dans le design de Nucleus® 5. Idéal pour les enfants et les adultes.

MLxi

Récepteur Dynamic FM universel de Phonak, porté au niveau de l'oreille. Le sabot audio Nucleus® 5 est fourni par Cochlear™.



MyLink+

Notre récepteur Dynamic FM boîtier économique avec collier inductif. Recommandé pour les adolescents et les adultes.





Life is on*

Nous sommes sensibles aux besoins de tous ceux qui dépendent de notre savoir-faire, de nos idées et de nos engagements. En relevant avec créativité les défis que représentent les limites technologiques, nous développons des innovations qui aident à entendre, comprendre et découvrir les richesses sonores de la vie.

Dialoguez librement. Communiquez en toute confiance. Vivez sans limite. *Et la vie s'exprime!