

| | |
|-------------------------------------|--|
| Clarté du son | Son haute résolution optimum Réponse en fréquence 12 canaux - 12 bandes |
| PureWave Feedback Eliminator | ● |
| Acoustic Scene Analyzer | Premium 12 canaux Adaptation environnementale avec 3 niveaux de personnalisation |
| Voice iQ² | ● |
| Résolution de la réduction du bruit | Modéré(8 dB) |
| AudioScapes | ● |
| Bruits mécaniques | ● |
| Paroles dans le bruit | ● |
| Vent | ● |
| Calme | ● |
| Paroles | ● |
| Bruit | ● |
| Niveaux de réglages AudioScape | 3 |
| Spectral iQ | ● |
| SoundPoint | ● |
| Auto Apprentissage | ● |
| Swap Fit | ● |
| 3D Speech Mapping | ● |



**LA DEMANDE
DES PATIENTS :**

L'OFFRE XINO TINNITUS :

Soulager les sifflements d'oreille

Un RIC discret, spécialement adapté aux patients sujets aux acouphènes.

Une solution personnalisée, capable de soulager leurs acouphènes spécifiques

La technologie Tinnitus Multiflex permet d'affiner le stimulus sonore généré pour s'adapter à tous les spectres de bruits perçus.

Une solution anti-acouphènes et une aide auditive, tout-en-un

Toutes les fonctionnalités de nos aides auditives les plus évoluées, avec en plus la technologie Tinnitus Multiflex.

Une solution configurable

Un appareil réglable (programme par programme) en mode aide auditive seule, aide auditive + stimulus anti-acouphènes ou stimulus anti-acouphènes seul.

Un réglage rapide, facile et intégré

Un réglage instantané du volume et du programme du stimulus anti-acouphènes ou de l'aide auditive.

Compatibilité avec les protocoles de traitement des acouphènes

Une parfaite intégration à la majeure partie des protocoles de thérapie auditive, dont la TRT et le masquage.

Une solution de gestion de la subjectivité des acouphènes

SoundPoint Tinnitus, grâce auquel le patient peut identifier et indiquer ses préférences sonores lors de l'adaptation.

Xino Tinnitus associe une technologie de pointe avec un traitement des acouphènes personnalisés.

Aucune autre solution contre les acouphènes n'offre autant de flexibilité et performance.

ACOUPHÈNES UNE SOLUTION SUR-MESURE



XINOTM
TINNITUS



L'audition est notre mission



L'audition est notre mission

LE TRAITEMENT DES ACOUPHÈNES LE PLUS FLEXIBLE



➤ Rares sont les troubles aussi subjectifs que les acouphènes. Du son perçu à la gêne extrême ressentie en passant par le degré de handicap, les acouphènes diffèrent grandement d'un patient à un autre.

Le nouveau Xino Tinnitus résout le problème de subjectivité des acouphènes – La solution est proposée dans un tout petit RIC 10 quasiment invisible.

Grâce à notre technologie Tinnitus Multiflex, Xino Tinnitus génère un stimulus sonore adapté aux préférences du patient, avec pour seul et unique but de le soulager. Il permet aux patients qui désespéraient de trouver un traitement cohérent et personnalisé, capable de les soulager et de gérer leurs acouphènes plus facilement. Pour les audioprothésistes, c'est une solution anti-acouphènes rapide et simple à utiliser.

Doté d'une technologie de pointe, Xino Tinnitus offre la solution au problème de millions de patients en France.



Parce que les acouphènes diffèrent d'un patient à un autre, nous avons conçu la technologie Tinnitus Multiflex avec pour maîtres mots : personnalisation et flexibilité. L'autre impératif était son intégration parfaite à la majeure partie des stratégies thérapeutiques en matière d'acouphènes.

Associé à Inspire® 2013.3, Xino Tinnitus vous donne une possibilité sans précédent de générer un stimulus sonore unique capable d'apporter un soulagement extrême à vos patients :

- D'abord, notre « Best Fit » spécial acouphène adapte intelligemment le stimulus à l'audiogramme du patient.
- Ensuite, les 16 bandes de fréquence et l'algorithme de modulation génèrent le stimulus adapté aux acouphènes spécifiques perçus par le patient.
- Enfin, SoundPoint Tinnitus permet aux patients d'affiner le stimulus conformément à leurs sensations subjectives, afin de mettre toutes les chances de soulagement de leur côté.

Un traitement personnalisé à chacun de vos patients

Les caractéristiques de Xino Tinnitus :

- Thérapie anti-acouphènes + aide auditive = Solution deux-en-un – Programmes configurables séparément (acouphènes, acouphènes + aide auditive ou aide auditive)
- RIC pile 10, quasiment invisible.
- La première solution proposant un « Best Fit » du stimulus anti-acouphènes réglables sur 16 bandes dans un second temps. – L'amplification est distincte du stimulus anti-acouphènes.
- Possibilité de faire varier le taux de modulation du stimulus.
- Grande flexibilité de réglage du volume et des programmes.
- Convient à la majeure partie des protocoles de traitement des acouphènes, notamment la Tinnitus Retraining Therapy (TRT) et le masquage.
- SoundPoint Tinnitus permet aux patients de repérer leur stimulus favori pour une plus grande satisfaction.

Avec SoundPoint Tinnitus, votre patient met toutes les chances de son côté.

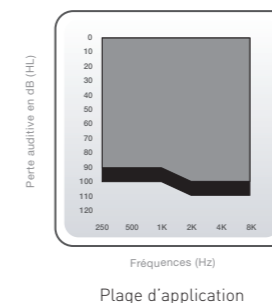
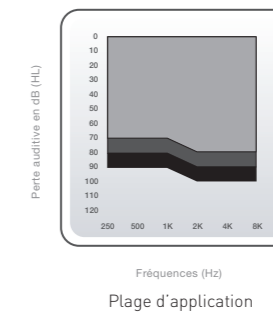


XINO TINNITUS STANDARD



Plage d'application
● 40 dB ● 50 dB ● 60 dB

MATRIX : 110/40, 115/50, 120/60
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM : Réduction de 30 dB par pas de 2 dB (la plage varie selon les canaux)
COMPRESSION : 1:1-3:1 (la plage varie selon les canaux)
TAILLE DE LA PILE : 10



Plage d'application
● 60 dB ● 70 dB

MATRIX STANDARD : 123/60, 130/70
MATRIX ABSOLUTE POWER : 123/60, 130/70
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM : Réduction de 30 dB par pas de 2 dB (la plage varie selon les canaux)
COMPRESSION : 1:1-3:1 (la plage varie selon les canaux)
TAILLE DE LA PILE : 10

XINO TINNITUS ABSOLUTE POWER

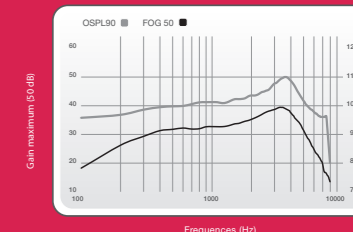


| Données techniques ANSI/IEC au coupleur 2 cc | Standard 40 dB de gain | | Standard 50 dB de gain | | Standard 60 dB de gain | | AP 60 dB de gain | | AP 70 dB de gain | |
|---|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| | ANSI/IEC | IEC OES | ANSI/IEC | IEC OES | ANSI/IEC | IEC OES | ANSI/IEC | IEC OES | ANSI/IEC | IEC OES |
| Niveau de sortie maximum [90 dB SPL] | 110 | 122 | 115 | 126 | 120 | 130 | 123 | 130 | 130 | 137 |
| Niveau de sortie maximum HFA [90 dB SPL] | 102 | N/A | 108 | N/A | 115 | N/A | 115 | N/A | 124 | N/A |
| Niveau de sortie maximum RTF [90 dB SPL] | N/A | 110 | N/A | 116 | N/A | 125 | N/A | 127 | N/A | 135 |
| Gain maximum [dB] | 40 | 51 | 50 | 61 | 60 | 70 | 60 | 69 | 70 | 70 |
| Gain maximum HFA [dB] | 31 | N/A | 44 | N/A | 54 | N/A | 52 | N/A | 65 | N/A |
| Gain maximum RTF [dB] | N/A | 39 | N/A | 51 | N/A | 57 | N/A | 63 | N/A | 75 |
| Bande passante (Hz) | 100-7600 | 100-7700 | 100-7300 | 100-7500 | 100-6700 | 100-7700 | 100-5400 | 100-4700 | 100-5000 | 100-4500 |
| Fréquence de référence test HFA [kHz] | N/A | 1.6 | N/A | 1.6 | N/A | 1.6 | N/A | 1.6 | N/A | 1.6 |
| Fréquences HFA [kHz] | 1,0,1,6,2,5 | N/A | 1,0,1,6,2,5 | N/A | 1,0,1,6,2,5 | N/A | 1,0,1,6,2,5 | N/A | 1,0,1,6,2,5 | N/A |
| Gain de référence test HFA [dB] | 25 | 32 | 31 | 41 | 35 | 43 | 38 | 52 | 47 | 60 |
| Distorsion harmonique | | | | | | | | | | |
| 500 Hz (%) | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 |
| 800 Hz (%) | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 |
| 1600 Hz (%) | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 |
| Sensibilité de la bobine d'induction magnétique | | | | | | | | | | |
| HFA SPLITS [ANSI] [dB SPL] | 84 | N/A | 88 | N/A | 95 | N/A | 98 | N/A | 105 | N/A |
| MASL [IEC] [dB SPL] | N/A | 72 | N/A | 81 | N/A | 89 | N/A | 95 | N/A | 108 |
| ANSI/IEC - Consommation de la pile [mA] | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.6 | 1.4 |
| De repos [mA] | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 |
| Estimation de la vie d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j) - Pile 10 | | | | | | | | | | |
| Pile 10 zinc air [jours] | 5-8 | 5-6 | 5-8 | 5-8 | 4-6 | 4-6 | 6-8 | 6-8 | 4-6 | 4-6 |
| Stimulus Thérapie Tinnitus | | | | | | | | | | |
| Niveau de sortie RMS maximum [dB SPL] | 87 | | 87 | | 87 | | 87 | | 87 | |
| Niveau de sortie RMS moyen [dB SPL] | 87 | | 87 | | 87 | | 87 | | 87 | |
| Niveau de sortie 1/3 Octave max. [dB SPL] | 87 | | 87 | | 87 | | 87 | | 87 | |

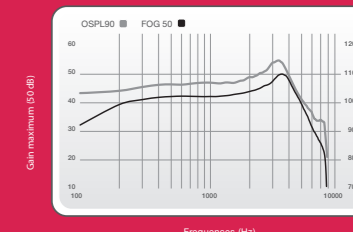
Conditions de mesure et recommandations
Les données techniques ont été obtenues en utilisant les normes ANSI S3.22 [2003], ANSI C63.19 [2007], IEC 60118-7 [2005] et IEC 60118-0 [1983] avec l'amendement 1 [1994-01]. Ces mesures ont été obtenues avec un équipement Analyseur en temps réel et un Système automatisé de vérification de test (SADVTS) propriété Starkey utilisant les tests basiques. Ces données peuvent changer si elles sont effectuées avec un autre équipement. Les aides auditives peuvent être testées via le Mode Test du Logiciel Inspire. Par la lecture et le choix du Mode Test dans la barre de navigation de gauche. Cliquez sur le bouton Gain Maximum ou sur le bouton Gain Utilisateur sur l'écran de test pour configurer l'aide auditive, en désactivant les fonctions avancées. En raison des capacités du traitement du signal, vous devez effectuer ces mesures au Gain maximum ou Gain utilisateur pour comparer vos données avec ces caractéristiques.

XINO TINNITUS

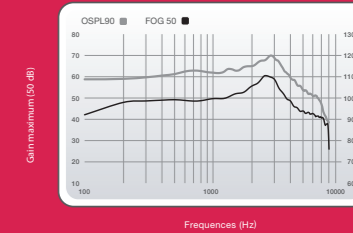
ECOUTEUR DANS LE CONDUIT (RIC)



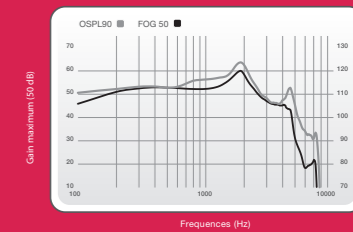
Courbes de Niveau de sortie [gris] et Gain maximum [noir] pour Xino Tinnitus matrix 110/40.



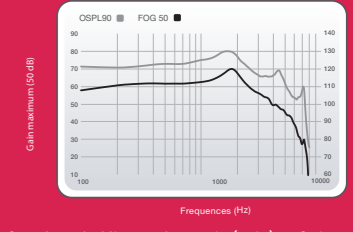
Courbes de Niveau de sortie [gris] et Gain maximum [noir] pour Xino Tinnitus matrix 115/50.



Courbes de Niveau de sortie [gris] et Gain maximum [noir] pour Xino Tinnitus matrix 120/60.



Courbes de Niveau de sortie [gris] et Gain maximum [noir] pour Xino Tinnitus AP matrix 123/60.



Courbes de Niveau de sortie [gris] et Gain maximum [noir] pour Xino Tinnitus AP matrix 130/70.



L'audition est notre mission