

Gamme de solutions auditives

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

evol^vAI



Table des matières

Plateforme technologique Thrive (2,4 GHz + Technologie NFMI)

Présentation de la gamme Evolv AI 3

Données techniques

mRIC 312/mRIC 312 AP 8

RIC 312/RIC 312 AP 10

RIC R/RIC R AP 12

ITC R/ITE R 14

BTE R/BTE 13 16

CIC NW/IIC NW 18

Accessoires sans-fil

Starkey 2,4 GHz 20

Les embouts auriculaires

..... 22

evolv^{AI}

Adapter sans effort
chaque modèle pour
chaque patient.



La nouvelle plateforme technologique Evolv AI est facile à adapter grâce à une connectivité optimisée et au nouveau Starkey Sound™. Celui-ci garantit une excellente qualité sonore, de meilleures performances en milieu bruyant ainsi que des nouvelles fonctions et capacités avancées pour offrir à l'utilisateur une expérience auditive plus personnalisée, sans effort.

Starkey Sound™ : un son sans effort

Avec plus de 55 millions d'ajustements automatiques par heure, Evolv AI réinvente l'audition sans effort.

Toujours active, toujours automatique et toujours sans effort, notre technologie auditive offre un son cristallin, réaliste et naturel dans la majorité des environnements sonores. Le tout automatiquement. Evolv AI intègre des niveaux d'adaptation sans précédent qui permettent une réduction de 40 % de l'énergie sonore dans les environnements difficiles par rapport à une technologie de la précédente génération.

Une gamme innovante grâce à laquelle entendre sans effort va de soi

Personnalisation éprouvée et innovation sont à l'origine de cette expérience auditive sans effort. Les patients bénéficient désormais d'une gamme étendue d'aides auditives en parfaite adéquation avec leur mode de vie. Du plus petit modèle au plus puissant, nous avons trouvé la solution pour que nos aides auditives s'adaptent parfaitement et facilement aux besoins uniques de chaque utilisateur.



De multiples modèles pour les multiples besoins de vos patients.

GAMMES TECHNOLOGIQUES

	Premium+ 2400	Premium 2000	Avancée 1600	Avancée ¹ 1200
Plateforme Thrive 2,4 GHz + NFMI²				
Résolution sonore Canaux Bandes	24	20	16	12
Mode Edge	●	●	●	
Voice AI (IA vocale)	●			
Optimisation de la parole	●	●	●	●
Optimisation de la musique				
Adaptation de la musique	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Adaptation de la musique E2E	●	●	●	
Technologie interaurale				
Gestion des bruits de vent E2E	●	●	●	
Adaptation des bruits mécaniques E2E	●	●	●	
Directionnalité E2E ³	●	●	●	
Streaming téléphone E2E ²	●	●	●	
Sound Manager				
Musique auto	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Silence	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Amélioration spatiale du signal vocal	●	●	●	
Bruits mécaniques	Jusqu'à 20 dB de réduction	Jusqu'à 10 dB de réduction	Jusqu'à 5 dB de réduction	Jusqu'à 5 dB de réduction
Parole dans le bruit	Jusqu'à 22 dB de réduction	Jusqu'à 10 dB de réduction	Jusqu'à 8 dB de réduction	Jusqu'à 8 dB de réduction
Réduction du bruit transitoire	Jusqu'à 15 dB de réduction	Jusqu'à 9 dB de réduction	Jusqu'à 8 dB de réduction	Jusqu'à 8 dB de réduction
Vent	Jusqu'à 30 dB de réduction	Jusqu'à 15 dB de réduction	Jusqu'à 8 dB de réduction	Jusqu'à 8 dB de réduction
Traitement directionnel				
Immersion	●	●	●	●
Adaptatif	●	●	●	●
Dynamique	●	●	●	●
Service de téléaudiologie				
TeleHear	●	●	●	●
Bobine d'induction				
Bobine téléphonique	ITE R, RIC R, BTE R et BTE 13			

¹ Disponible uniquement dans les modèles RIC R et BTE R 1200.

² Disponible sur RIC R, RIC 312 et BTE 13.

³ Disponible pour les solutions standards avec microphones directionnels.

L'intelligence sans effort

Evolv AI est notre plus récente technologie de pointe dotée de fonctions et de capacités avancées, garantissant une excellente qualité sonore.

	Premium+ 2400	Pemium 2000	Avancée 1600	Avancée ¹ 1200
Voice AI (IA vocale)	●			
Traduction	●			
Tinnitus Multiflex Pro	●			
Compatibilité appli Thrive Care	●			
Mode Edge : Contrôle tactile	●			
Transcription	●	●		
Mode Edge : accès appli Thrive	●	●	●	
Assistant Thrive	●	●	●	
Localiser mon téléphone	●	●	●	
Audio bidirectionnel NOUVEAU	●	●	●	●
Engagement & suivi d'activité	●	●	●	●
Détection et alertes de chute	●	●	●	●
Rappels vocaux	●	●	●	●
Self Check	●	●	●	●
Auto On/Off	●	●	●	●
Contrôle tactile	●	●	●	●
TeleHear (réglages à distance)	●	●	●	●
REM Target Match	●	●	●	●
Système CROS ²	●	●	●	●

¹Disponible uniquement dans les modèles RIC R et BTE R 1200

²Disponible sur RIC R, RIC 312 et BTE 13

La gamme d'aides auditives Evolv AI les plus perfectionnées s'inscrivent parfaitement dans la dynamique quotidienne de vos patients.



Audio bidirectionnel **NOUVEAU**

Des conversations téléphoniques transformées. Voilà ce que vous propose la gamme Evolv AI augmentée de la fonction « Audio bidirectionnel ». Captée par les microphones des aides auditives, la voix de l'utilisateur est désormais directement transmise en retour aux iPhone et iPad**, pour de véritables conversations en mains libres.



Mode Edge

Mettre l'IA entre les mains des patients grâce à des fonctions à la demande comme le Mode Edge, a des avantages avérés en termes d'audibilité de la parole.



Détection et alertes de chute

Avec des améliorations significatives et des données augmentées, cette fonction offre désormais une précision de détection encore plus élevée.



Rappels vocaux

Vos patients reçoivent des rappels et des alertes de calendrier directement dans leurs aides auditives.



TeleHear

Encore plus de flexibilité et de précision pour vos patients, où qu'ils soient. Vous pouvez régler leurs aides auditives à distance en toute facilité.

**Compatible avec les appareils iPhone 11, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max et modèles ultérieurs, ainsi qu'avec les appareils iPad Pro 12,9 pouces (5e génération), iPad Pro 11 pouces (3e génération), iPad Air (4e génération) et iPad (6e génération).

Application Thrive Hearing Control



L'application Thrive Hearing Control offre des fonctions très performantes conçues pour aider les patients à vivre plus sainement – tandis que Thrive Care apporte tranquillité d'esprit à leur entourage.

- Facile à utiliser.
- Conception intuitive.
- Accès aux commandes et fonctionnalités de l'aide auditive en continu.
- Accès aux fonctions de santé et de bien-être.
- Sécurisée.

Une connectivité optimisée

- Réduction du temps de connexion entre le téléphone et les aides auditives.
- Streaming directement en Bluetooth® Low Energy.
- **Audio bidirectionnel (compatible avec l'iPhone uniquement)**
 - Permet aux microphones de l'aide auditive de capter et de restituer la voix de l'utilisateur.
 - Offre une expérience en mains libres à l'utilisateur pendant un appel.
 - Facilité et commodité - les appels téléphoniques deviennent sans effort.
- Compatibilité des smartphones avec nos aides auditives, disponible sur notre site : <https://www.starkey.fr/aides-auditives/applications/thrive-hearing-control/compatibilite>



Pour savoir si un smartphone est compatible avec nos solutions auditives, flashez ce QR Code.

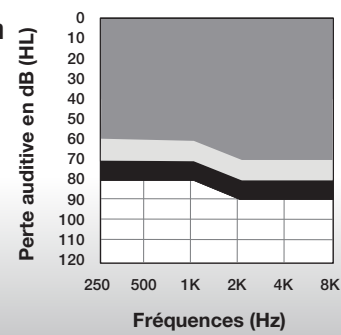


mRIC 312

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ

Plage d'application

- mRIC 312 40
- mRIC 312 50
- mRIC 312 60



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600

Couleurs

Standard



Compatibilité avec les accessoires 2,4 GHz

- Emetteur TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Microphone
- Microphone de table
- Programmeur

Fonctions utilisateur

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans-fil

Technologie Evolv AI

- Technologie Healthable avec capteurs intégrés et intelligence artificielle

	40 dB de gain	50 dB de gain	60 dB de gain	Matrix : 107/40, 115/50, 120/60 Taille de la pile : 312
--	---------------	---------------	---------------	--

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie max (90 dB SPL)	107	120	115	127	120	131
Niveau de sortie max HFA (90 dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
Niveau de sortie max RTF (90 dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Gain maximum (dB)	40	52	50	63	60	71
Gain maximum HFA (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
Gain maximum RTF (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65

Bande passante (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
---------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Fréquences de test référence (kHz)	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
Gain de test référence (dB)	25	36	32	44	40	52
Bruit d'entrée équivalent (dB)	26	26	26	26	26	26

Distorsion harmonique	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Sensibilité de la bobine d'induction magnétique

Avec les téléphones HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Avec les boucles d'induction MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1.8*	1.7*	1.9*	1.8*	2.1*	2.0*
De repos (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*	1.8*	1.9*

Estimation de la vie d'une pile pour 16h d'utilisation par jour

Pile 312 Zinc Air (jours)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*
---------------------------	------	------	------	------	------	------

Stimulus Thérapie Tinnitus

Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	87	87	87	87	87	87
Niveau de sortie moyen RMS (dB SPL)	87	87	87	87	87	87
Niveau de sortie 1/3 Octave max (dB SPL)	87	87	87	87	87	87

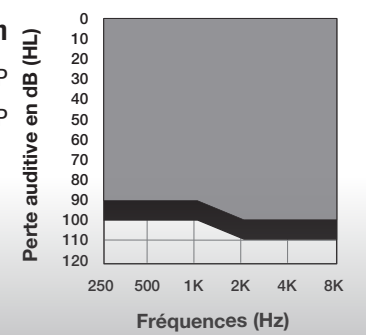


mRIC 312 AP

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ SURPUISSANT

Plage d'application

- mRIC 312 60 AP
- mRIC 312 70 AP



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600

Couleurs

Standard



Compatibilité avec les accessoires 2,4 GHz

- Emetteur TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Microphone
- Microphone de table
- Programmeur

Fonctions utilisateur

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans-fil

Technologie Evolv AI

- Technologie Healthable avec capteurs intégrés et intelligence artificielle

	60 dB de gain	70 dB de gain	Matrix : 123/60, 130/70 Taille de la pile : 312
--	---------------	---------------	--

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie max (90 dB SPL)	123	133	130	140
Niveau de sortie max HFA (90 dB SPL)	117	N/A	124	N/A
Niveau de sortie max RTF (90 dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Gain maximum (dB)	60	70	70	81
Gain maximum HFA (dB)	54	N/A	65	N/A
Gain maximum RTF (dB)	N/A	66	N/A	78

Bande passante (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
---------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Fréquences de test référence (kHz)	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
Gain de test référence (dB)	40	55	47	64
Bruit d'entrée équivalent (dB)	26	26	26	26

Distorsion harmonique	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Sensibilité de la bobine d'induction magnétique

Avec les téléphones HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A
Avec les boucles d'induction MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1.7*	1.7*	1.9*	1.8*
De repos (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*

Estimation de la vie d'une pile pour 16h d'utilisation par jour

Pile 312 Zinc Air (jours)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*
---------------------------	------	------	------	------

Stimulus Thérapie Tinnitus

Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	87	87	87	87
Niveau de sortie moyen RMS (dB SPL)	87	87	87	87
Niveau de sortie 1/3 Octave max (dB SPL)	87	87	87	87

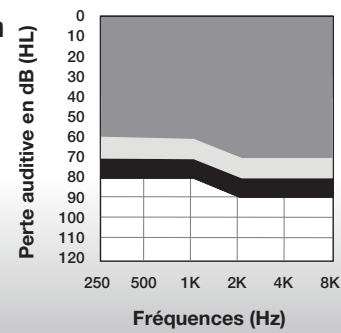


RIC 312

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ

Plage d'application

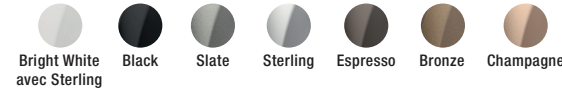
- RIC 312 40
- RIC 312 50
- RIC 312 60



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600

Couleurs

Standard



Compatibilité avec les accessoires 2.4 GHz

- Emetteur TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Microphone
- Microphone de table
- Programmeur

Fonctions utilisateur

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans-fil
- Système CROS

Technologie Evolv AI

- Technologie Healthable avec capteurs intégrés et intelligence artificielle

	40 dB de gain	50 dB de gain	60 dB de gain	Matrix : 107/40, 115/50, 120/60
--	---------------	---------------	---------------	---------------------------------

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie max (90 dB SPL)	107	120	115	127	120	131
Niveau de sortie max HFA (90 dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
Niveau de sortie max RTF (90 dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Gain maximum (dB)	40	52	50	63	60	71
Gain maximum HFA (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
Gain maximum RTF (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65

Bande passante (Hz)	<100-9400	<100-6900	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Fréquences de test référence (kHz)	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
Gain de test référence (dB)	25	36	32	44	40	52
Bruit d'entrée équivalent (dB)	26	26	26	26	26	26

Distorsion harmonique	<100-9400	<100-6900	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Sensibilité de la bobine d'induction magnétique

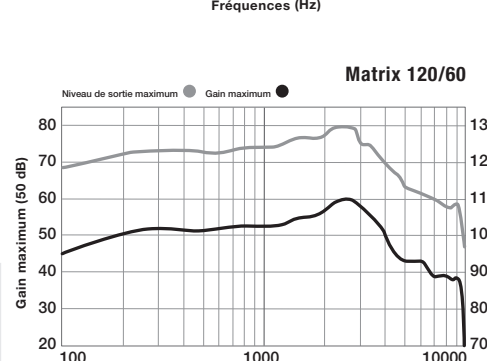
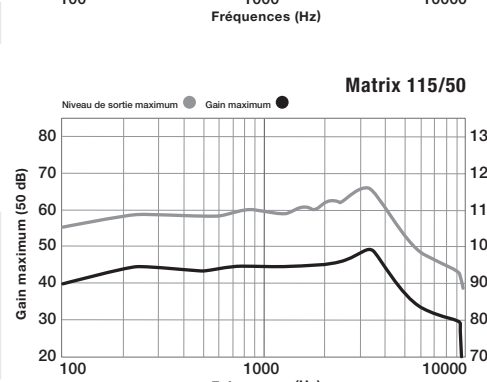
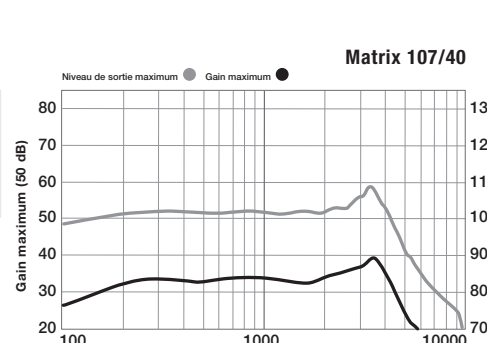
Avec les téléphones HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Avec les boucles d'induction MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1.8*	1.7*	1.9*	1.8*	2.1*	2.0*
De repos (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*	1.8*	1.9*

Estimation de la vie d'une pile pour 16h d'utilisation par jour	<100-9400	<100-6900	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Pile 312 Zinc Air (jours)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*

Stimulus Thérapie Tinnitus

Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	87	87	87
Niveau de sortie moyen RMS (dB SPL)	87	87	87
Niveau de sortie 1/3 Octave max (dB SPL)	87	87	87

	60 dB de gain	70 dB de gain	Matrix : 123/60, 130/70
--	---------------	---------------	-------------------------



Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	87	87
Niveau de sortie moyen RMS (dB SPL)	87	87
Niveau de sortie 1/3 Octave max (dB SPL)	87	87

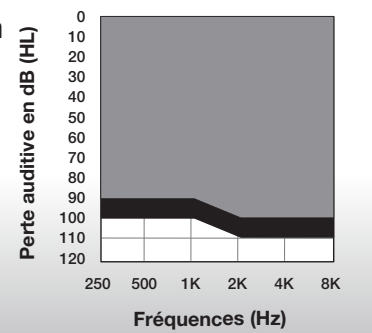


RIC 312 AP

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ SURPUISSANT

Plage d'application

- RIC 312 60 AP
- RIC 312 70 AP



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600

Couleurs

Standard



Compatibilité avec les accessoires 2,4 GHz

- Emetteur TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Microphone
- Microphone de table
- Programmeur

Fonctions utilisateur

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans-fil
- Système CROS

Technologie Evolv AI

- Technologie Healthable avec capteurs intégrés et intelligence artificielle

	60 dB de gain	70 dB de gain	Matrix : 123/60, 130/70
--	---------------	---------------	-------------------------

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie max (90 dB SPL)	123	133	130	140
Niveau de sortie max HFA (90 dB SPL)	117	N/A	124	N/A
Niveau de sortie max RTF (90 dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Gain maximum (dB)	60	70	70	81
Gain maximum HFA (dB)	54	N/A	65	N/A
Gain maximum RTF (dB)	N/A	66	N/A	78

Bande passante (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Fréquences de test référence (kHz)	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
Gain de test référence (dB)	40	55	47	64
Bruit d'entrée équivalent (dB)	26	26	26	26

Distorsion harmonique	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

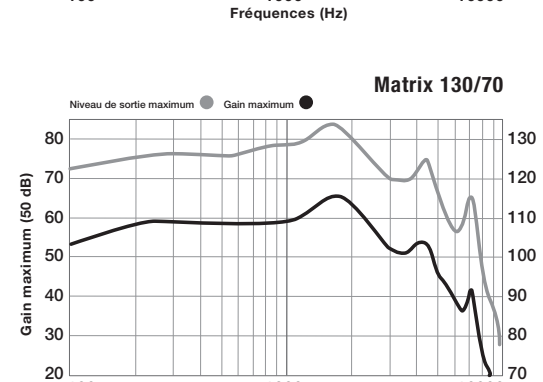
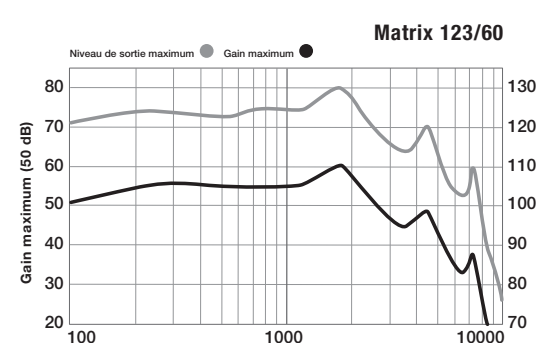
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique

Avec les téléphones HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A
Avec les boucles d'induction MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1.7*	1.7*	1.9*	1.8*
De repos (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*

Estimation de la vie d'une pile pour 16h d'utilisation par jour	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Pile 312 Zinc Air (jours)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*

Stimulus Thérapie Tinnitus

Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	87	87
Niveau de sortie moyen RMS (dB SPL)	87	87
Niveau de sortie 1/3 Octave max (dB SPL)	87	87



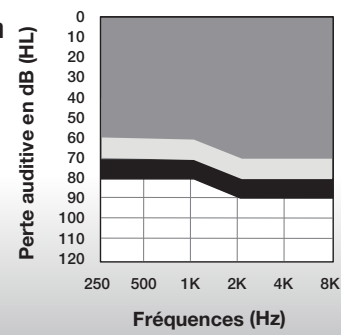


RIC R

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ RECHARGEABLE

Plage d'application

- RIC R 40
- RIC R 50
- RIC R 60



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600 | 1200

Couleurs

Standard



Compatibilité avec les accessoires 2,4 GHz

- Emetteur TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Microphone
- Microphone de table
- Programmeur

Patient Features

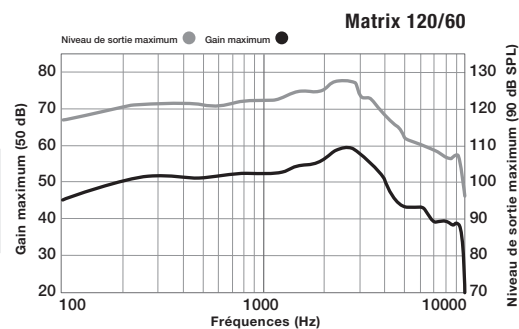
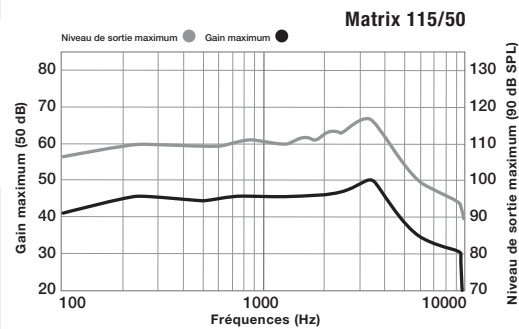
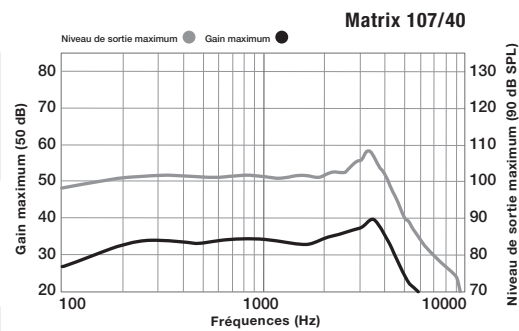
- Technologie Tinnitus
- Bobine d'induction
- Connectivité sans-fil
- Système CROS
- Rechargeable

Technologie Evolv AI

- Technologie Healthable avec capteurs intégrés et intelligence artificielle

	40 dB de gain	50 dB de gain	60 dB de gain	Matrix : 107/40, 115/50, 120/60		
	Taille de la batterie : 312					

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie max (90 dB SPL)	107	120	115	127	120	131
Niveau de sortie max HFA (90 dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
Niveau de sortie max RTF (90 dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Gain maximum (dB)	40	52	50	63	60	71
Gain maximum HFA (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
Gain maximum RTF (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Bande passante (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Bande passante (Hz) 1200	<100-7700	<100-7700	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800
Fréquences de test référence (kHz)	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
Gain de test référence (dB)	25	36	32	44	40	52
Bruit d'entrée équivalent (dB)	26	26	26	26	26	26
Distorsion harmonique						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3



Sensibilité de la bobine d'induction magnétique						
Avec les téléphones HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	83	N/A	89	N/A	97	N/A
Avec les boucles d'induction MASL (IEC) (dB SPL)	64	N/A	75	N/A	84	N/A

Estimation de l'autonomie de la batterie Lithium			
Batterie Li-Ion Rechargeable (heures)	Jusqu'à 24 heures*	Jusqu'à 24 heures*	Jusqu'à 24 heures*

Stimulus Thérapie Tinnitus			
Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	87	87	87
Niveau de sortie moyen RMS (dB SPL)	87	87	87
Niveau de sortie 1/3 Octave max (dB SPL)	87	87	87

*Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation des fonctionnalités sans fil.



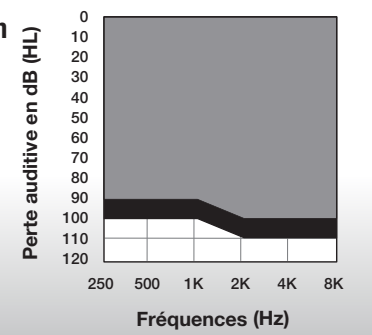
RIC R AP

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ RECHARGEABLE

SURPUISSANT

Plage d'application

- RIC R AP 60
- RIC R AP 70



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600 | 1200

Couleurs

Standard



Compatibilité avec les accessoires 2,4 GHz

- Emetteur TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Microphone
- Microphone de table
- Programmeur

Patient Features

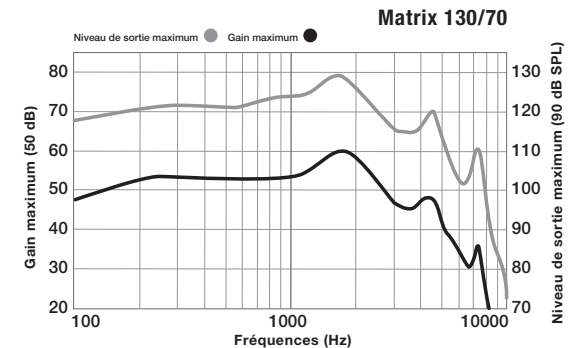
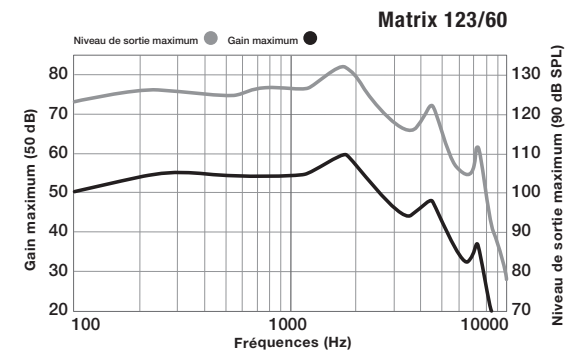
- Technologie Tinnitus
- Bobine d'induction
- Connectivité sans-fil
- Système CROS
- Rechargeable

Technologie Evolv AI

- Technologie Healthable avec capteurs intégrés et intelligence artificielle

	60 dB de gain	70 dB de gain	Matrix : 123/60, 130/70	
	Taille de la batterie : 312			

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie max (90 dB SPL)	123	133	130	140
Niveau de sortie max HFA (90 dB SPL)	117	N/A	124	N/A
Niveau de sortie max RTF (90 dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Gain maximum (dB)	60	70	70	81
Gain maximum HFA (dB)	54	N/A	65	N/A
Gain maximum RTF (dB)	N/A	66	N/A	78
Bande passante (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Bande passante (Hz) 1200	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Fréquences de test référence (kHz)	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
Gain de test référence (dB)	40	55	47	64
Bruit d'entrée équivalent (dB)	26	26	26	26
Distorsion harmonique				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3



Sensibilité de la bobine d'induction magnétique				
Avec les téléphones HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A
Avec les boucles d'induction MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A

Estimation de l'autonomie de la batterie Lithium		
Batterie Li-Ion Rechargeable (heures)	Jusqu'à 24 heures*	Jusqu'à 24 heures*

Stimulus Thérapie Tinnitus		
Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	87	87
Niveau de sortie moyen RMS (dB SPL)	87	87
Niveau de sortie 1/3 Octave max (dB SPL)	87	87

*Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation des fonctionnalités sans fil.

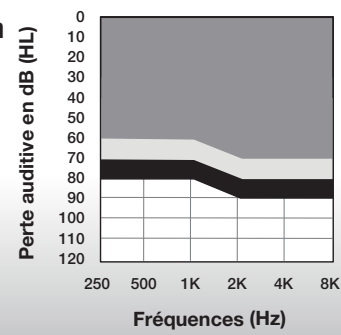


ITC R

INTRA-CONDUIT RECHARGEABLE

Plage d'application

- ITC R 40
- ITC R 50
- ITC R 60
- ITC R 70



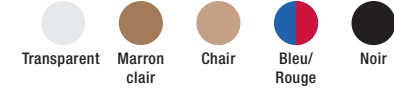
Evolv AI 2400 | 2000 | 1600

Couleurs

Plaque-circuit



Coque



Compatibilité avec les accessoires 2,4 GHz

- Emetteur TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Microphone
- Microphone de table
- Programmeur

Fonctions utilisateur

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans-fil
- Rechargeable

Technologie Evolv AI

- Technologie Healthable avec capteurs intégrés et intelligence artificielle

	Gain ITC R	Matrix : 110/40, 115/50, 120/60, 130/70 Taille de la batterie : 312
--	------------	--

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie max (90 dB SPL)	110-130	121-139
Niveau de sortie max HFA (90 dB SPL)	106-124	N/A
Niveau de sortie max RTF (90 dB SPL)	N/A	115-139
Gain maximum (dB)	40-70	53-79
Gain maximum HFA (dB)	36-63	N/A
Gain maximum RTF (dB)	N/A	46-78
Bande passante (Hz)	<100-9600	<100-9600
Fréquences de test référence (kHz)	N/A	1.6
Fréquences HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Gain de test référence (dB)	28-47	39-64
Bruit d'entrée équivalent (dB)	<25	<25
Distorsion harmonique		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Estimation de l'autonomie de la batterie Lithium

Batterie Li-Ion Rechargeable (heures) Jusqu'à 24 heures*

Stimulus Thérapie Tinnitus

Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	87
Niveau de sortie moyen RMS (dB SPL)	87
Niveau de sortie 1/3 Octave max (dB SPL)	87

*Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation des fonctionnalités sans fil.

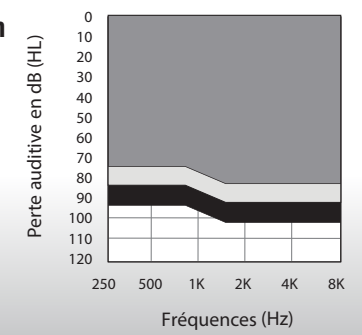


ITE R

INTRA-CONQUE RECHARGEABLE

Plage d'application

- ITE R 50
- ITE R 60
- ITE R 70



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600

Couleurs

Plaque-couleurs



Coque



Compatibilité avec les accessoires 2,4 GHz

- Emetteur TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Microphone
- Microphone de table
- Programmeur

Fonctions utilisateur

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans-fil
- Rechargeable
- Bobine d'induction

Technologie Evolv AI

- Technologie Healthable avec capteurs intégrés et intelligence artificielle.

	Gain ITE R	Matrix: 115/50, 120/60, 130/70 Taille de la pile : 312
--	------------	---

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie max (90 dB SPL)	115-130	126-139
Niveau de sortie max HFA (90 dB SPL)	110-123	N/A
Niveau de sortie max RTF (90 dB SPL)	N/A	119-139
Gain maximum (dB)	50-70	62-80
Gain maximum HFA (dB)	45-64	N/A
Gain maximum RTF (dB)	N/A	55-78
Bande passante (Hz)	<100-8300	<100-9000
Fréquences de test référence (kHz)	N/A	1.6
Fréquences HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Gain de test référence (dB)	32-46	45-64
Bruit d'entrée équivalent (dB)	<25	<25
Distorsion harmonique		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Sensibilité de la bobine d'induction magnétique

Avec les téléphones HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	95-108	N/A
Avec les boucles d'induction MASL (IEC) (dB SPL)	78-96	N/A

Estimation de l'autonomie de la batterie Lithium

Batterie Li-Ion Rechargeable (heures) Jusqu'à 24 heures*

Stimulus Thérapie Tinnitus

Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	87
Niveau de sortie moyen RMS (dB SPL)	87
Niveau de sortie 1/3 Octave max (dB SPL)	87

*Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation des fonctionnalités sans fil.

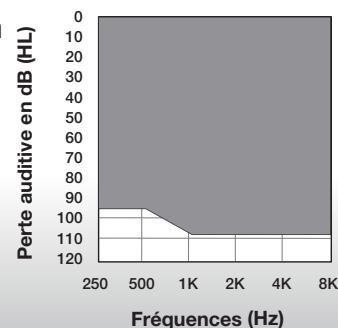


BTE R

CONTOUR D'OREILLE RECHARGEABLE

Plage d'application

● BTE R 70



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600 | 1200

Couleurs

Standard



Compatibilité avec les accessoires 2,4 GHz

- Emetteur TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Microphone
- Microphone de table
- Programmateur

Fonctions utilisateur

- Indice de protection : IP68
- Technologie Tinnitus
- Bobine d'induction
- Connectivité sans-fil
- Rechargeable

Technologie Evolv AI

- Technologie Healthable avec capteurs intégrés et intelligence artificielle

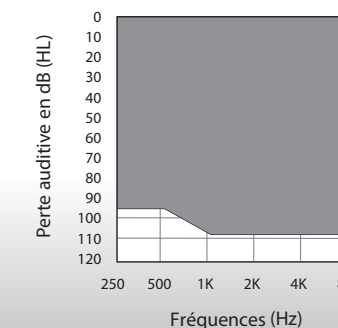


BTE 13

CONTOUR D'OREILLE

Plage d'application

● BTE 13 70



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600

Couleurs

Standard



Compatibilité avec les accessoires 2,4 GHz

- Emetteur TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Microphone
- Microphone de Table
- Programmateur

Fonctions utilisateur

- Technologie Tinnitus
- Bobine d'induction
- Connectivité sans-fil
- Système CROS

Technologie Evolv AI

- Technologie Healthable avec capteurs intégrés et intelligence artificielle

	Version standard	Taille 3, fermé Version tube fin	Matrix : 130/70 Taille de la batterie : 312
--	------------------	-------------------------------------	--

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie max (90 dB SPL)	130	135	123	126
Niveau de sortie max HFA (90 dB SPL)	124	N/A	113	N/A
Niveau de sortie max RTF (90 dB SPL)	N/A	135	N/A	118
Gain maximum (dB)	70	75	68	72
Gain maximum HFA (dB)	62	N/A	57	N/A
Gain maximum RTF (dB)	N/A	75	N/A	62
Bande passante (Hz)	<100-7600	<100-7600	<100-5000	<100-6900
Bande passante (Hz) 1200	<100-7600	<100-7600	<100-5000	<100-6900
Fréquences de test référence (kHz)	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
Gain de test référence (dB)	47	60	36	43
Bruit d'entrée équivalent (dB)	24	18	29	29
Distorsion harmonique				
500 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<1	<1	<1	<1

Sensibilité de la bobine d'induction magnétique				
Avec les téléphones HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	98	N/A	89	N/A
Avec les boucles d'induction MASL (IEC) (dB SPL)	92	N/A	87	N/A
Estimation de l'autonomie de la batterie Lithium				
Batterie Li-Ion Rechargeable (heures)	Jusqu'à 24 heures*		Jusqu'à 24 heures*	

Stimulus Thérapie Tinnitus				
Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	92		92	
Niveau de sortie moyen RMS (dB SPL)	92		92	
Niveau de sortie 1/3 Octave max (dB SPL)	92		92	

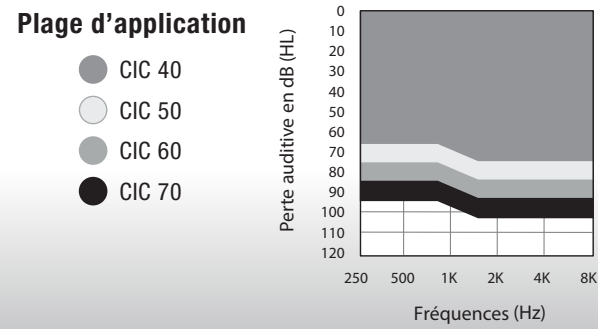
*Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation des fonctionnalités sans fil.

	Version standard	Taille 3, fermé Version tube fin	Matrix: 130/70 Taille de la pile : 13
--	------------------	-------------------------------------	--

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	ANSI/IEC Coupleur 2cc
Niveau de sortie max (90 dB SPL)	130	136	124	129
Niveau de sortie max HFA (90 dB SPL)	122	N/A	112	N/A
Niveau de sortie max RTF (90 dB SPL)	N/A	134	N/A	114
Gain maximum (dB)	70	76	68	73
Gain maximum HFA (dB)	62	N/A	57	N/A
Gain maximum RTF (dB)	N/A	73	N/A	61
Bande passante (Hz)	<100-7600	<100-7800	<100-4600	<100-6800
Fréquence de test référence (kHz)	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
Gain de test référence (dB)	45	59	35	39
Bruit d'entrée équivalent (dB)	24	18	29	29
Distorsion harmonique				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique				
Avec les téléphones HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	N/A	91	N/A
Avec les boucles d'induction MASL (IEC) (dB SPL)	92	N/A	88	N/A
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1.9*	1.8*	1.9*	1.8*
De repos (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*
Estimation de la vie d'une pile pour 16H d'utilisation par jour				
Pile 312 Zinc Air (jours)	7-11*	7-11*	7-11*	7-11*
Stimulus Thérapie Tinnitus				
Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie moyen RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie 1/3 Octave max (dB SPL)	87		87	

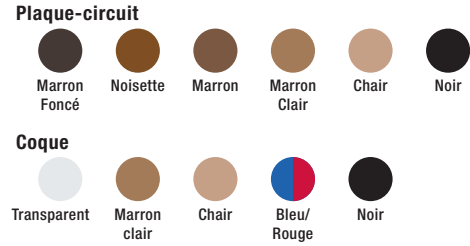
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique				
Avec les téléphones HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	N/A	91	N/A
Avec les boucles d'induction MASL (IEC) (dB SPL)	92	N/A	88	N/A
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1.9*	1.8*	1.9*	1.8*
De repos (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*
Estimation de la vie d'une pile pour 16H d'utilisation par jour				
Pile 312 Zinc Air (jours)	7-11*	7-11*	7-11*	7-11*
Stimulus Thérapie Tinnitus				
Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie moyen RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie 1/3 Octave max (dB SPL)	87		87	

* Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation des fonctionnalités sans fil.



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600

Couleurs

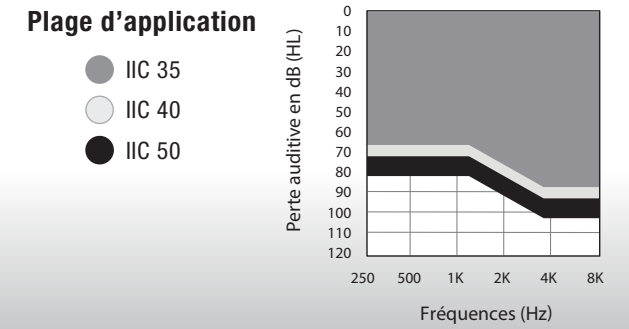
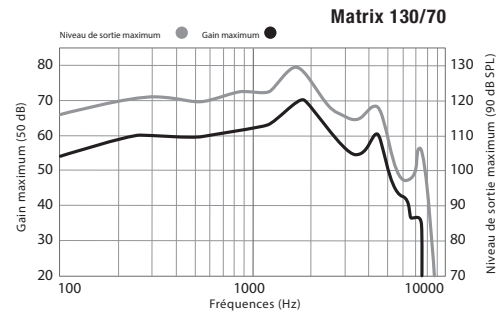
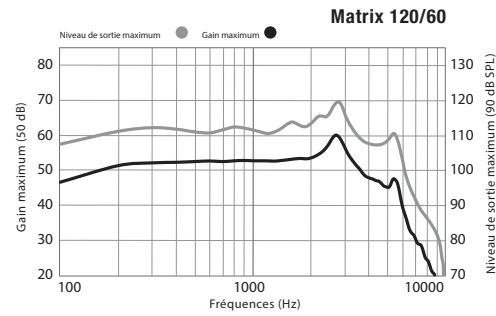
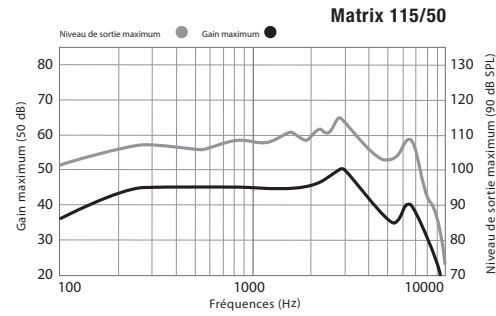
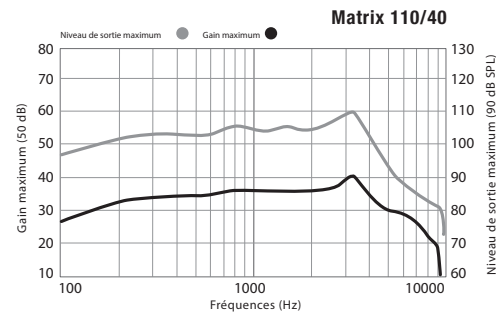


Fonctions utilisateur

- Technologie Tinnitus

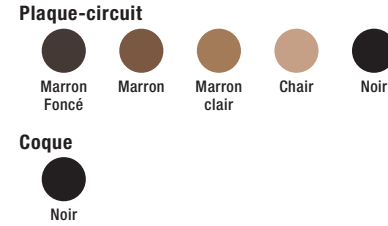
	Gain CIC	Matrix: 110/40, 115/50, 120/60, 130/70 Taille de la pile : 312, 10
--	----------	---

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie max (90 dB SPL)	110-130	118-130
Niveau de sortie max HFA (90 dB SPL)	106-124	N/A
Niveau de sortie max RTF (90 dB SPL)	N/A	110-130
Gain maximum (dB)	40-70	51-71
Gain maximum HFA (dB)	36-63	N/A
Gain maximum RTF (dB)	N/A	44-68
Bande passante (Hz)	<100-9400	<100-9700
Fréquences de test référence (kHz)	N/A	1.6
Fréquences HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Gain de test référence (dB)	29-47	35-55
Bruit d'entrée équivalent (dB)	<25	<25
Distorsion Harmonique		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique		
Avec les téléphones HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A
Avec les boucles d'induction MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1.1-1.3	1.1-1.3
De repos (mA)	1.0-1.1	1.0-1.1
Estimation de la vie d'une pile pour 16h d'utilisation par jour		
Pile 312 Zinc Air (jours)	7-10	7-10
Pile 10 Zinc Air (jours)	4-7	4-7
Stimulus Thérapie Tinnitus		
Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	87	
Niveau de sortie moyen RMS (dB SPL)	87	
Niveau de sortie 1/3 Octave max (dB SPL)	87	



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600

Couleurs

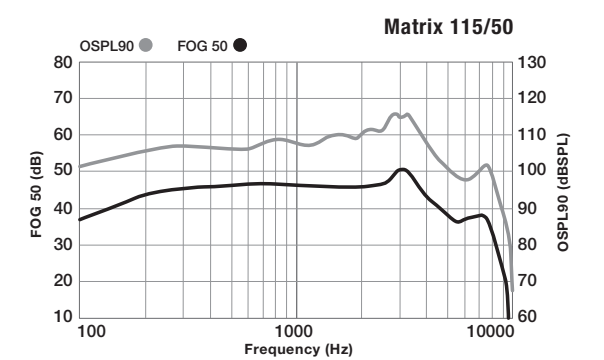
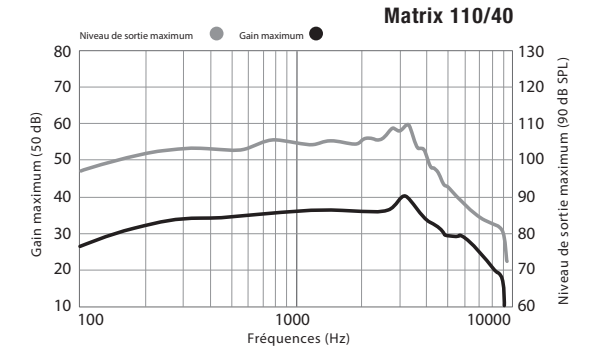
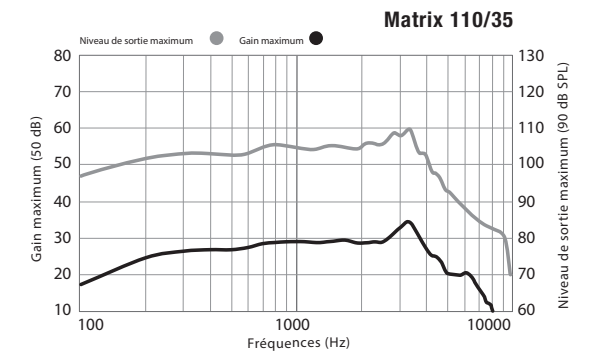


Fonctions utilisateur

- Technologie Tinnitus

	Gain IIC	Matrix: 110/35, 110/40, 115/50 Taille de la pile : 10
--	----------	--

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie max (90 dB SPL)	110-115	118-120
Niveau de sortie max HFA (90 dB SPL)	106-109	N/A
Niveau de sortie max RTF (90 dB SPL)	N/A	110-114
Gain maximum (dB)	35-50	45-54
Gain maximum HFA (dB)	30-46	N/A
Gain maximum RTF (dB)	N/A	39-46
Bande passante (Hz)	<100-9400	<100-9700
Fréquences de test référence (kHz)	N/A	1.6
Fréquences HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Gain de test référence (dB)	29-32	32-37
Bruit d'entrée équivalent (dB)	<25	<25
Distorsion harmonique		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique		
Avec les téléphones HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A
Avec les boucles d'induction MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1.1-1.2	1.1-1.2
De repos (ma)	1.0	1.0
Estimation de la vie d'une pile pour 16h d'utilisation par jour		
Pile 10 Zinc Air (jours)	4-7	4-7
Stimulus Thérapie Tinnitus		
Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	87	
Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	87	
Niveau de sortie 1/3 Octave max (dB SPL)	87	



Accessoires sans-fil

Dans un monde de plus en plus connecté, Starkey propose deux plateformes technologiques compatibles avec des accessoires sans-fil. Ces technologies garantissent une expérience sonore haute définition, offrant aux patients l'expérience auditive coordonnée et connectée la plus naturelle qui soit.

Grâce à nos élégants accessoires sans-fil, au design épuré, nos aides auditives se connectent facilement aux smartphones, téléviseurs ou appareils média pour transmettre les appels téléphoniques, la musique et autres sons.



ACCESSOIRES STARKEY TECHNOLOGIE 2,4 GHz



Microphone de table

Avec ce dispositif les utilisateurs profitent à nouveau des réunions professionnelles, de famille et même dans les lieux bruyants tels que les restaurants. Huit microphones intégrés détectent la voix de l'interlocuteur et la transmettent aux aides auditives 2,4 GHz.



Mini Microphone

Facile à utiliser et se fixant sur le vêtement d'un interlocuteur, le Mini Microphone permet à ceux qui possèdent un appareil mobile un peu plus ancien de profiter de conversations en tête-à-tête dans les environnements bruyants. Placé près de la source sonore, il peut également servir d'émetteur TV.



Télécommande

Également idéale pour ceux qui possèdent un téléphone mobile un peu ancien, avec ses fonctions actualisées, notre télécommande permet de changer de programme, de régler le volume ou couper le son des aides auditives.



Chargeur standard & Chargeur intra-auriculaires

Ces deux chargeurs sont suffisamment puissants pour assurer trois cycles de charge en autonomie. Leurs témoins de charge LED permettent aux patients de savoir quand leurs aides auditives sont totalement rechargées. Afin de faciliter encore plus leur utilisation, les aides auditives s'activent automatiquement lorsqu'elles sont retirées du chargeur.



Mini Turbo Chargeur

Ce chargeur de poche au lithium-ion offre 3,30 heures d'autonomie en seulement sept minutes. Entièrement chargé, le Mini Turbo Chargeur peut offrir jusqu'à quatre cycles de charge pour une paire d'aides auditives.



Programmateur

Ce programmateur associé à la technologie 2,4 GHz et au logiciel d'adaptation Inspire®, vous assure une extrême rapidité et flexibilité en matière de programmation sans-fil, directement dans l'aide auditive.

Les embouts auriculaires RIC & BTE

Embouts BTE sur mesure

Modèles Laser 3D				Modèles Silicone 3D 25 SHORES / 40 SHORES / 60 SHORES			
COQUILLE	SQUELETTE	PINCE DE CRABE	DEMI-CONQUE	COQUILLE	SQUELETTE	PINCE DE CRABE	DEMI-CONQUE
SILHOUETTE	ERGOT	PORTE-TUBE	EPERON	SILHOUETTE	ERGOT		
CANULE	MICRO-TUBE STARKEY			CANULE	MICRO-TUBE STARKEY		

Couleurs disponibles : Incolore - Rose transparent - Finition mat
PAR DÉFAUT, LES DEUX MATIÈRES SONT DE COULEUR INCOLORE.

Embouts RIC sur mesure

Modèles RIC CLIP				Modèles RIC SOFT DIGITAL			
SQUELETTE	PINCE DE CRABE	DEMI-CONQUE		COQUILLE	SQUELETTE	PINCE DE CRABE	
SILHOUETTE	ERGOT	EPERON	CANULE	DEMI-CONQUE	SILHOUETTE	ERGOT	CANULE

Écouteurs RIC sur mesure

Modèles RIC CURVE et RIC AP (Absolute Power)

CANULE

PAR DÉFAUT, LES DEUX MATIÈRES SONT DE COULEUR INCOLORE.

Embouts standard tube fin

EMBOUT RIC PLEIN Extra Large Small Standard	EMBOUT RIC HÉLIX Standard	EMBOUT DÔME CONFORT RIC OUVERT 5 mm, 6 mm, 7 mm, 9 mm, 11 mm	EMBOUT DÔME CONFORT RIC FERMÉ 5 mm, 6 mm, 7 mm, 9 mm, 11 mm	EMBOUT DÔME RIC POWER 5 mm, 6 mm, 7 mm, 9 mm, 11 mm
EMBOUT RIC ÉVIDÉ Extra Large Small Standard	EMBOUT TUBE FIN BTE Standard	EMBOUT DÔME BTE OUVERT 5 mm, 6 mm, 7 mm, 9 mm, 11 mm	EMBOUT DÔME BTE FERMÉ 5 mm, 6 mm, 7 mm, 9 mm, 11 mm	EMBOUT DÔME BTE POWER 5 mm, 6 mm, 7 mm, 9 mm, 11 mm

Options Écouteur RIC



Tableau des tailles des événements d'embout

ÉVÉNEMENT EMBOUT BTE	TAILLE APPROXIMATIVE
Small	1,2 mm
Medium	1,6 mm / 1,8 mm
Large	2 mm / 2,5 mm / 3,2 mm
Extra large / Iros	Aussi large que possible pour le conduit
Sélecteur à événement variable	3,37 mm

ÉVÉNEMENT EMBOUT RIC	TAILLE APPROXIMATIVE
HV Event agrandissable	0,5 mm
1V	1 mm
2V	1,5 mm
3V	2 mm
4V	2,5 mm
Custom vent	
Sélecteur à événement variable	3,37 mm

LA TAILLE D'UN ÉVÉNEMENT EST CONDITIONNÉE PAR L'ANATOMIE DE L'OREILLE

Les logos et noms Evolv, Thrive, Thrive Care et Starkey sont des marques déposées de Starkey Laboratories, Inc.

Apple, le logo Apple, iPhone, iPad, iPod touch, App Store et Siri sont des marques déposées par Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Google Play est une marque déposée de Google LLC.

Le nom de marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Starkey est sous licence.



starkeyfrancepro.com

Académie Starkey : starkey.airteach.co

