



S'inspirer du meilleur

La révolution auditive continue

livio™ AI



Novembre 2019



Nous contacter

Service client :
0800 06 29 53

Pour toute information produit sur Livio™ AI :
StarkeyPro.com/Livio-AI

Pour d'autres ressources Starkey® :
starkeyfrancepro.com

Sommaire

Plateforme Thrive

Technologie 2,4 GHz + NFMI.....	5
Nos nouvelles fonctions	17
Résumé des fonctions	19
Livio AI	23
Livio	37
Accessoires 2,4 GHz	67

Plateforme Synergy

Technologie 900 MHz	71
Résumé des fonctions	77
Muse iQ intra-auriculaire	79
SoundLens Synergy iQ IIC	91
Muse iQ BTE 13 Power Plus	93
Accessoires SurfLink	99

Embouts 103

Entretien des aides auditives 111



4



La première aide auditive **Healthable** au monde

En plus d'offrir une qualité sonore sans précédent, Livio™ AI est un dispositif multifonctions révolutionnaire qui suit l'activité physique et cérébrale, détecte les chutes et envoie des messages d'alerte.

Première aide auditive Healthable™ au monde, Livio AI permet aux utilisateurs d'avoir une approche proactive de leur santé et de leur bien-être général.

5

L'oreille est **idéale** pour suivre avec précision la **forme physique**

Alors que la plupart des capteurs d'activité se portent au poignet, l'oreille permet d'obtenir des données bien plus précises – elle est, en fait, idéale pour un suivi fiable. Un avantage dont Livio AI, en tant que tout premier dispositif Healthable, tire profit pour en faire bénéficier les utilisateurs.



*L'oreille permet
d'obtenir des
données bien
plus précises!*



thrive™



Une technologie de pointe pour une qualité de son **supérieure**

C'est une technologie d'avant-garde qui œuvre en coulisses pour que ceux qui utilisent nos toutes dernières solutions auditives entendent clairement et sans effort les conversations dans tous les environnements.



Cette technologie novatrice, sur laquelle repose notre plateforme Thrive™, a été conçue pour offrir une clarté de parole et une performance de streaming accrues afin que les utilisateurs profitent comme jamais auparavant de leur musique ou émissions de télévision préférées.

Hearing Reality

Chaque environnement est composé de nombreux signaux sonores dont l'importance, l'intensité, le désagrément et la localisation peuvent à tout moment changer.

Grâce à un traitement numérique du signal (DSP) trois fois plus puissant, la première technologie double compression multicœur de l'industrie et notre système Dual-Radio, Livio AI et Livio gèrent les situations d'écoute les plus complexes.

Nous nous concentrons sur chaque étape du processus pour garantir une expérience d'écoute exceptionnelle :

1 Catégoriser le monde sonore

Capable de détecter l'environnement pour sept catégories de sons différents (parole, parole dans le bruit, musique, bruits mécaniques, vent, bruit et silence), le système repère également les bruits qui parasitent la parole dans chaque environnement et leur intensité.

3 Garantir des transitions fluides et instantanées

Détecter les changements d'environnement et y réagir rapidement ne suffit pas à rendre transparentes ces variations pour l'utilisateur. Hearing Reality™ s'adapte en continu aux changements environnementaux dans chaque canal, afin que l'utilisateur ne soit pas dérangé par de fortes variations dans l'amplification.

2 Éliminer les bruits gênants et améliorer la parole

Cherchant à améliorer et optimiser la parole avec l'algorithme de traitement du signal : Amélioration spatiale du signal vocal, les aides auditives Livio AI et Livio analysent l'environnement jusqu'à **167 fois par seconde**. Elles évaluent constamment le niveau, la catégorie d'environnement et la présence de signaux vocaux, tout en optimisant l'amplification pour garantir une audibilité optimale et une réduction significative de l'effort d'écoute.

4 Proposer une personnalisation pour chaque préférence

Notre logiciel d'adaptation Inspire™ X permet de personnaliser les réglages de gestion du bruit et d'expérience utilisateur comme les offsets du microphone en streaming.





Pourquoi l'intelligence artificielle (IA) dans une aide auditive ?

12

L'intelligence artificielle permet aux aides auditives d'accomplir des tâches qui font généralement appel à l'intelligence humaine. Avec l'IA, les aides auditives Livio AI font bien plus qu'aider les gens à mieux entendre. Suivre des données de santé, détecter une chute ou encore traduire sont des fonctions que nos aides auditives réalisent aisément grâce à l'intelligence artificielle.

Livio AI détecte les mouvements, suit les activités et reconnaît les mouvements



Écosystème Livio AI

L'intelligence artificielle est au cœur de notre écosystème, qui est unique en son genre. De nombreuses fonctions et technologies interagissent pour aider les patients à gérer de manière proactive leur bien-être, améliorer leur expérience d'écoute et obtenir des données clés de santé.



14

« En présentant la première aide auditive multifonctions Healthable au monde dotée de capteurs intégrés et de l'intelligence artificielle, nous avons redéfini l'avenir des aides auditives. Et ce n'est que le début. Nous continuerons à transformer nos produits pour que, de solutions auditives traditionnelles, ils deviennent des dispositifs intelligents capables d'exacerber les sens humains, améliorer la santé et le bien-être, amplifier l'intelligence de l'homme et offrir des capacités surhumaines. »

Achin Bhowmik.

Directeur des nouvelles technologies et vice-président exécutif Ingénierie

Garantissant une qualité de son exceptionnelle et un confort d'écoute remarquable dans chaque environnement, notre technologie Hearing Reality™ fait de Livio AI et Livio nos solutions aux meilleures qualités sonores.

L'oreille est idéale pour recueillir des données de santé et d'activité physique précises, un avantage dont Livio AI est la première à tirer profit. Avec ce produit, nous avons créé la toute première aide auditive capable de détecter la chute d'un utilisateur et d'envoyer un message d'alerte à des contacts désignés.

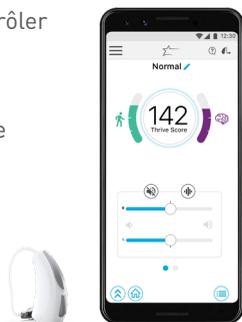
Livio AI et notre application Thrive Hearing Control simplifient la vie des utilisateurs, en traduisant 27 langues, en répondant à leurs requêtes vocales ou encore en localisant leurs appareils égarés.

15



En faire plus grâce à l'appli Thrive

L'application Thrive donne à l'utilisateur le pouvoir de contrôler ses aides auditives depuis son smartphone. Comme une télécommande, elle permet de régler le volume, changer de programme et gérer d'autres fonctions jusqu'alors inédites pour des aides auditives, notamment traduire ou suivre l'activité physique et cérébrale.



Nos nouvelles fonctions

») **Streaming direct sur Android***
Maintenant, tout comme les détenteurs d'appareils Apple, les utilisateurs peuvent désormais transmettre leurs appels téléphoniques, musique et autres sons directement de leurs appareils Android à leurs aides auditives.

🔌 **Auto On/Off**
Cette fonction très pratique préserve automatiquement la batterie lorsque les aides auditives du patient ne sont pas utilisées.

💬 **Rappels vocaux**
Cette fonction permet de créer des alertes qui rappellent aux patients un rendez-vous, une activité ou l'heure d'un traitement par exemple.

Résumé des fonctions

livio™ AI & livio™

Toute première aide auditive dotée de capteurs intégrés et de l'intelligence artificielle, **Livio AI** est une solution multifonctions qui redéfinit ce qu'une aide auditive peut faire. Offrant une excellente qualité sonore, Livio AI est aussi une passerelle vers une meilleure santé et un monde d'information.

Les aides auditives **Livio** sont parfaites pour ceux qui ne recherchent pas nécessairement un suivi de santé mais souhaitent bénéficier d'une très bonne qualité de son, de réglages personnalisés et d'options fonctionnelles telles que le Self Check, les Rappels vocaux ou encore la gestion personnalisée des programmes.

Fonction	AI Premium 2400 Technologie Healthable	Premium 2400	Advanced 2000	Select 1600	Basic 1200
Plateforme :	Thrive	Thrive	Thrive	Thrive	Thrive
Technologie Healthable™ :					
Suivi d'activités physique et cérébrale Alerte de chute	● ●				
Assistant intelligent :					
Thrive Assistant	●	●			
Traduire	●				
Transcrire	●		●	●	●
Self Check	●	●	●	●	●
Auto On/Off	●				
Rappels	●	●	●	●	
Contrôle tactile	●				
Appli compatible :	Thrive Hearing Control	Thrive Hearing Control	Thrive Hearing Control	Thrive Hearing Control	Thrive Hearing Control
Service de téléassistance :					
Hearing Care Anywhere™	●	●	●	●	●

Fonction	AI Premium 2400 Technologie Healthable	Premium 2400	Advanced 2000	Select 1600	Basic 1200
Résolution sonore : Canaux bandes	24	24	20	16	12
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	1 2 3 4
Adaptation de la musique E2E	●	●	▶	▶	▶
Technologie Ear-to-Ear (E2E)					
Gestion des bruits de vent E2E	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Adaptation bruits mécaniques E2E	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Directionnalité E2E	●	●	●	●	
Streaming téléphone E2E*	●	●	●	●	
Sound Manager :					
Musique auto	1 2 3 4	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	1 2 3 4
Amélioration spatiale du signal vocal	●	●	●	●	
Bruits mécaniques	Jusqu'à 20 dB de réduction	Jusqu'à 20 dB de réduction	Jusqu'à 10 dB de réduction	Jusqu'à 10 dB de réduction	Jusqu'à 10 dB de réduction
Parole dans le bruit	Jusqu'à 20 dB de réduction	Jusqu'à 20 dB de réduction	Jusqu'à 8 dB de réduction	Jusqu'à 6 dB de réduction	Jusqu'à 6 dB de réduction
Réduction du bruit transitoire	Jusqu'à 15 dB de réduction	Jusqu'à 15 dB de réduction	Jusqu'à 9 dB de réduction	Jusqu'à 6 dB de réduction	Jusqu'à 6 dB de réduction
Vent	Jusqu'à 30 dB de réduction	Jusqu'à 30 dB de réduction	Jusqu'à 15 dB de réduction	Jusqu'à 7 dB de réduction	Jusqu'à 7 dB de réduction

Fonction	AI Premium 2400 Technologie Healthable	Premium 2400	Advanced 2000	Select 1600	Basic 1200
Traitement directionnel :					
Immersion	●	●	●	●	●
Adaptatif	●	●	▶	▶	▶
Dynamique	●	●	▶	▶	▶
Directionnel	●	●	▶	▶	▶
Gestion des larsens	●	●	●	●	●
Duplication fréquentielle	●	●	●	●	▶
Technologie Tinnitus	●	●	●	●	●
Système CROS*	●	●	●	●	●
Bobine téléphonique**	●	●	●	●	●
Compatibilité avec les accessoires sans fil	●	●	●	●	●

*Sauf micro RIC 312.
**Modèles Select uniquement

Le confort et la personnalisation redéfinis

Grâce aux algorithmes de traitement du signal avancé et à des fonctions de confort, les patients prennent plaisir à utiliser leurs aides auditives.

*Sauf micro RIC 312.

Gestion des larsens

Système de gestion des larsens complet, considéré comme le meilleur de sa catégorie.

Optimisation de la parole

Notre architecture de compression multi-segments exclusive associe audibilité et confort.

Silence

Réduit le bruit de circuit sur une plage plus étendue de niveaux d'entrée, pour une expérience d'écoute haute-fidélité quel que soit le niveau de bruit de fond.

Vent

Algorithme de réduction du bruit conçu pour garantir un confort absolu en présence de vent.

Réduction du bruit transitoire

Confère à la plateforme Thrive des capacités de traitement extrêmement rapides qui éliminent, ou réduisent de manière significative, les sons stridents ponctuels.

Surface Nanoshield

Appliqué sur les composants, boîtiers et protections pare-cérumen Hear Clear™, notre revêtement Surface™ Nanoshield offre aux patients une protection innovante et efficace contre l'humidité et le cérumen pour une durabilité et une fiabilité accrues.

Technologie CROS*

En cas de surdité unilatérale, cette solution autorise un streaming audio entre aides auditives, pour une qualité de son exceptionnelle.

20

Signaux sonores pour programmes

Pour chaque programme enregistré, une liste de mots-clés est proposée, permettant aux audioprothésistes de choisir le descriptif le plus pertinent pour leurs patients.

Potentiomètre intelligent

Permet une augmentation de gain dans tous les canaux qui ne sont pas déjà au maximum, afin d'obtenir l'augmentation du volume souhaitée.

Duplication fréquentielle

Améliore l'audibilité en temps réel en identifiant les signaux vocaux dans les hautes fréquences et en les reproduisant dans des fréquences plus faibles.

Music Enhancement

La technologie de compression de la musique dédiée des aides auditives Livio AI et Livio est conçue pour des signaux d'entrée plus dynamiques et une réponse en fréquence plus large. Le logiciel Inspire X inclut des réglages spécifiques pour la musique permettant aux professionnels d'effectuer facilement et rapidement les ajustements correspondant aux préférences subjectives de leurs patients.

Technologie Tinnitus

En instance de brevet, notre solution anti-acouphènes est conçue pour une personnalisation et une souplesse maximales.

21

Les fonctions de personnalisation permettent aux audioprothésistes d'apporter les meilleurs soins à leurs patients.



RIC R

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ RECHARGEABLE

Livio AI 2400

Guide des couleurs

Couleurs standards



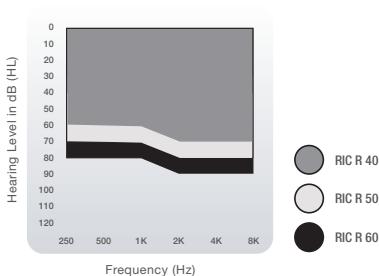
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Système CROS
- Rechargeable Lithium-Ion
- Bobine téléphonique
- Streaming E2E Dual Radio (2,4 GHz + NFM1)

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Mini Turbo Chargeur
- Programmeur

Plages d'adaptation

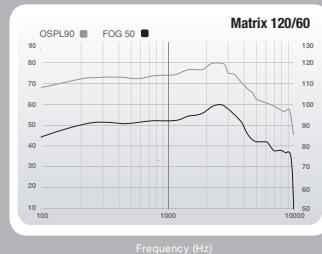
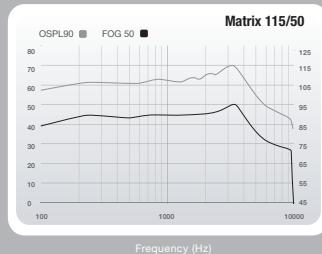
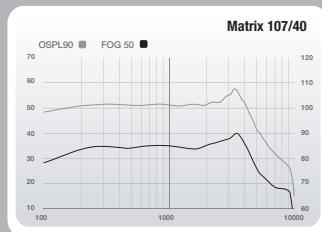


Technologie Thrive

- Capteurs intégrés
- Interface utilisateur naturelle et contrôle tactile
- Fonctions additionnelles de l'application Thrive

▶ Matrix : 107/40, 115/50, 120/60

▶ Taille de la pile : 312 accu



	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
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 maximum (90 dB SPL)	107	120	115	127	120	131
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	102	S/O	109	S/O	117	S/O
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/O	112	S/O	119	S/O	127
Gain maximum (dB)	40	52	50	63	60	71
Gain maximum HFA (dB)	35	S/O	45	S/O	56	S/O
Gain maximum RTF (dB)	S/O	43	S/O	55	S/O	65
Bande passante (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Fréquence test de référence (kHz)	S/O	1,6	S/O	1,6	S/O	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/O	1,0, 1,6, 2,5	S/O	1,0, 1,6, 2,5	S/O
Gain test de 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

	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur

Sensibilité de la bobine d'induction magnétique						
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	83	S/O	89	S/O	97	S/O
MASL (IEC) (dB SPL)	64	S/O	75	S/O	84	S/O
Durée de vie estimée d'une pile pour 16 h d'utilisation par jour						
Pile rechargeable Li-Ion (heures)	Jusqu'à 24 heures*					
Stimulus Thérapie Tinnitus						
Niveau de sortie max. RMS (dB SPL)	87		87		87	
Niveau de sortie pondéré RMS (dB SPL)	87		87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



RIC R

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ RECHARGEABLE

Absolute Power

Livio AI 2400

Guide des couleurs

Couleurs standards



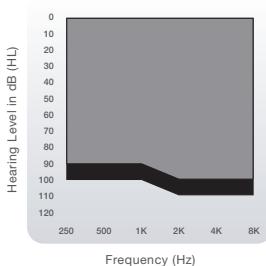
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Système CR0S
- Rechargeable Lithium-Ion
- Bobine téléphonique
- Streaming E2E Dual Radio (2,4 GHz + NFM1)

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Mini Turbo Chargeur
- Programmeur

Plages d'adaptation



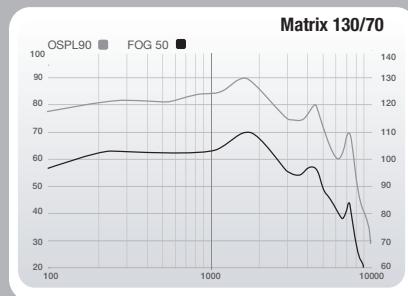
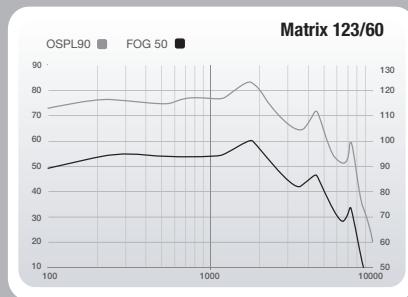
- RIC R 60 AP
- RIC R 70 AP

Technologie Thrive

- Capteurs intégrés
- Interface utilisateur naturelle et contrôle tactile
- Fonctions additionnelles de l'application Thrive

▶ Matrix : 123/60, 130/70

▶ Taille de la pile : 312 accu



Mesures	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	123	133	130	140
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	117	S/0	124	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	130	S/0	139
Gain maximum (dB)	60	70	70	81
Gain maximum HFA (dB)	54	S/0	65	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	66	S/0	78
Bande passante (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de 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

Mesures	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	97	S/0	103	S/0
MASL (IEC) (dB SPL)	83	S/0	93	S/0
Durée de vie estimée de la pile Lithium-Ion				
Pile rechargeable Li-Ion (heures)	Jusqu'à 24 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	
Niveau de sortie pondéré RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



RIC 312

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ

Livio AI 2400

Guide des couleurs

Couleurs standards



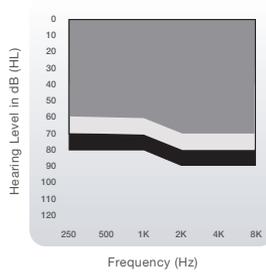
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Système CROS
- Streaming E2E Dual Radio (2,4 GHz + NFM)

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Programmeur

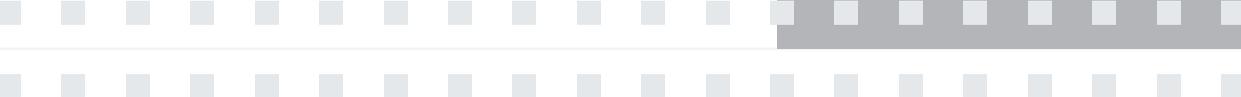
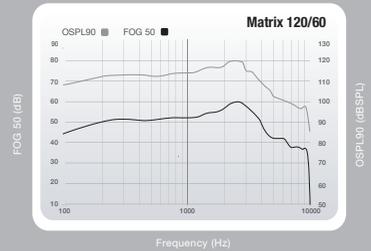
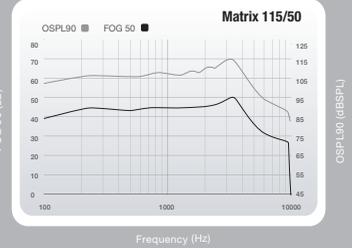
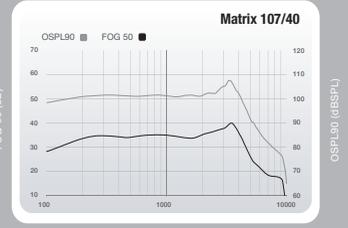
Plages d'adaptation



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

Technologie Thrive

- Capteurs intégrés
- Interface utilisateur naturelle et contrôle tactile
- Fonctions additionnelles de l'application Thrive



	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
--	---------------	--	---------------	--	---------------	--

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc		IEC OES Coupleur		ANSI/IEC Coupleur 2cc		IEC OES Coupleur	
	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	107	120	115	127	120	131		
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	102	S/0	109	S/0	117	S/0		
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	112	S/0	119	S/0	127		
Gain maximum (dB)	40	52	50	63	60	71		
Gain maximum HFA (dB)	35	S/0	45	S/0	56	S/0		
Gain maximum RTF (dB)	S/0	43	S/0	55	S/0	65		
Bande passante (Hz)	<100-9400		<100-9400		<100-9600		<100-9600	
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6	S/0	1,6		
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0		
Gain test de 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

	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
--	---------------	--	---------------	--	---------------	--

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc		IEC OES Coupleur		ANSI/IEC Coupleur 2cc		IEC OES Coupleur	
	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,8*	1,7*	1,9*	1,8*	2,1*	2,0*		
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	1,8*	1,9*		
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)								
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 pondéré RMS (dB SPL)	87		87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



RIC 312 AP

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ Absolute Power

Livio AI 2400

Guide des couleurs

Couleurs standards



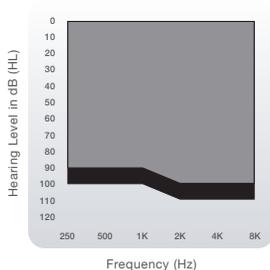
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Système CROS
- Streaming E2E Dual Radio (2,4 GHz + NFMI)

Accessoires

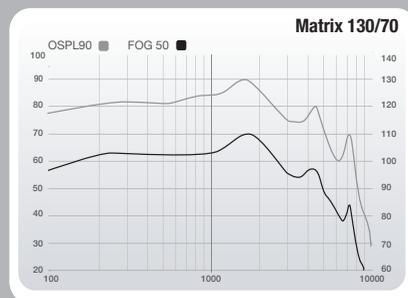
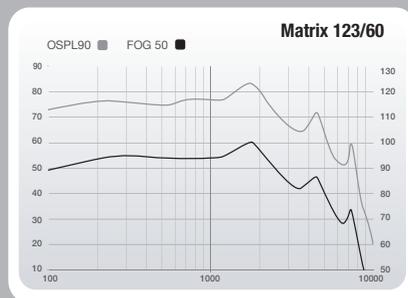
- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Programmeur

Plages d'adaptation



Technologie Thrive

- Capteurs intégrés
- Interface utilisateur naturelle et contrôle tactile
- Fonctions additionnelles de l'application Thrive



Mesures	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	123	133	130	140
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	117	S/0	124	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	130	S/0	139
Gain maximum (dB)	60	70	70	81
Gain maximum HFA (dB)	54	S/0	65	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	66	S/0	78
Bande passante (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de 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

Mesures	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,7*	1,7*	1,9*	1,8*
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*
Durée de vie estimée de la pile Lithium-Ion				
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 pondéré RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



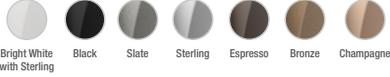
mRIC 312

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ

Livio AI 2400

Guide des couleurs

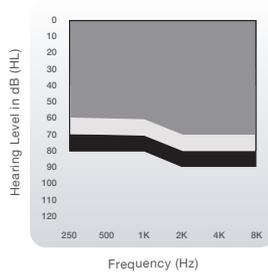
Couleurs standards



Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil

Plages d'adaptation



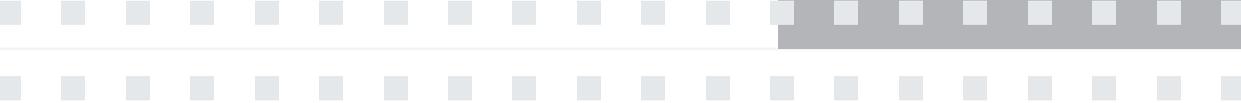
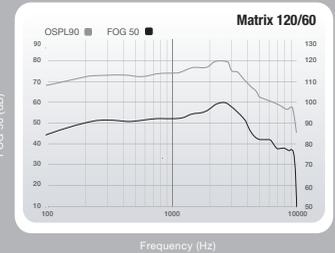
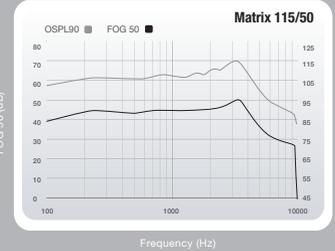
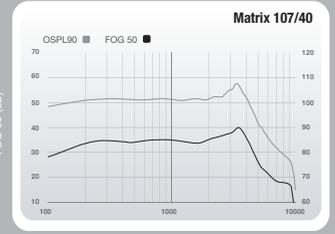
- mRIC 312 40
- mRIC 312 50
- mRIC 312 60

Technologie Thrive

- Capteurs intégrés
- Interface utilisateur naturelle et contrôle tactile
- Fonctions additionnelles de l'application Thrive

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Programmeur



Mesures	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	107	120	115	127	120	131
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	102	S/0	109	S/0	117	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	112	S/0	119	S/0	127
Gain maximum (dB)	40	52	50	63	60	71
Gain maximum HFA (dB)	35	S/0	45	S/0	56	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	43	S/0	55	S/0	65
Bande passante (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de 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

Mesures	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,8*	1,7*	1,9*	1,8*	2,1*	2,0*
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	1,8*	1,9*
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)						
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 pondéré RMS (dB SPL)	87		87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



mRIC 312 AP

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ Absolute Power

Livio AI 2400

Guide des couleurs

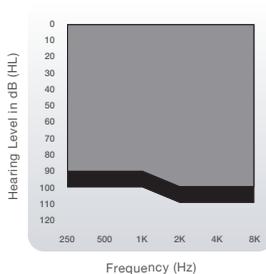
Couleurs standards



Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil

Plages d'adaptation



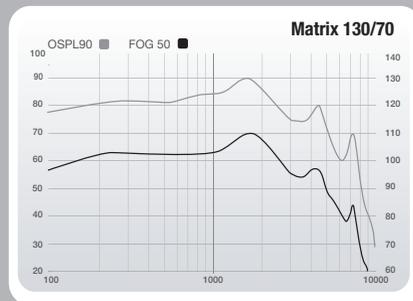
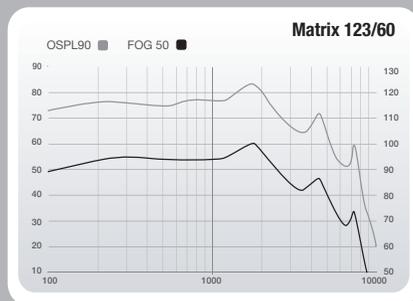
- mRIC 312 60 AP
- mRIC 312 70 AP

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Programmeur

Technologie Thrive

- Capteurs intégrés
- Interface utilisateur naturelle et contrôle tactile
- Fonctions additionnelles de l'application Thrive



Mesures	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	123	133	130	140
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	117	S/0	124	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	130	S/0	139
Gain maximum (dB)	60	70	70	81
Gain maximum HFA (dB)	54	S/0	65	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	66	S/0	78
Bande passante (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de 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

Mesures	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,7*	1,7*	1,9*	1,8*
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*
Durée de vie estimée de la pile Lithium-Ion				
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 pondéré RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



BTE 13

CONTOUR D'OREILLE

Livio AI 2400

Guide des couleurs



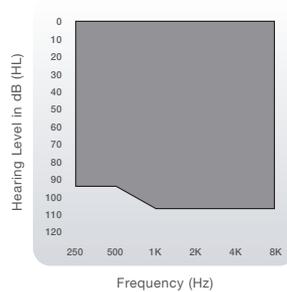
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Système CROS
- Bobine téléphonique
- Streaming E2E Dual Radio (2,4 GHz + NFMI)

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Programmeur

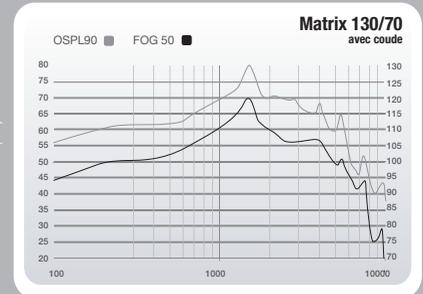
Plages d'adaptation



● BTE 13 70

Technologie Thrive

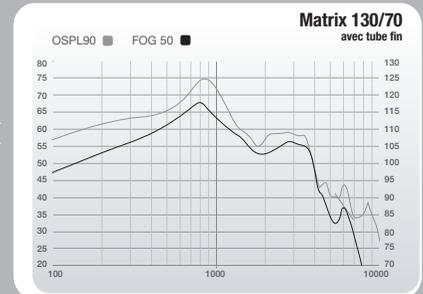
- Capteurs intégrés
- Interface utilisateur naturelle et contrôle tactile
- Fonctions additionnelles de l'application Thrive



FOG 50 (dB)

Frequency (Hz)

OSPL90 (dB SPL)



FOG 50 (dB)

Frequency (Hz)

OSPL90 (dB SPL)

Coude

Tube fin
(Taille 3, fermé)

Coude

Tube fin
(Taille 3, fermé)

Mesures

Mesures	Coude		Tube fin (Taille 3, fermé)	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	130	136	124	129
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	122	S/0	112	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	134	S/0	114
Gain maximum (dB)	70	76	68	73
Gain maximum HFA (dB)	62	S/0	57	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	73	S/0	61
Bande passante (Hz)	<100-7600	<100-7800	<100-4600	<100-6800
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de référence (dB)	45	59	35	39
Niveau d'entrée équivalent (dB)	24	18	29	29

Distorsion harmonique

Distorsion harmonique	Coude		Tube fin (Taille 3, fermé)	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Mesures

Mesures	Coude		Tube fin (Taille 3, fermé)	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	S/0	91	S/0
MASL (IEC) (dB SPL)	92	S/0	88	S/0
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,9*	1,8*	1,9*	1,8*
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*

Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)

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 pondéré RMS (dB SPL)	87	87
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87	87

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



RIC R

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ RECHARGEABLE

Livio 2400 | 2000 | 1600

▶ Matrix : 107/40, 115/50, 120/60

▶ Taille de la pile : 312 accu

Guide des couleurs

Couleurs standards



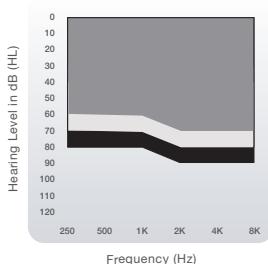
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Système CROS
- Rechargeable Lithium-Ion
- Bobine téléphonique
- Streaming E2E Dual Radio (2,4 GHz + NFM1)

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Mini Turbo Chargeur
- Programmeur

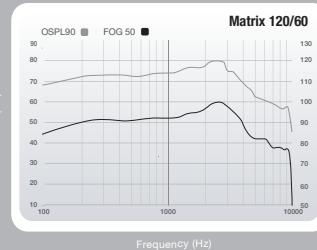
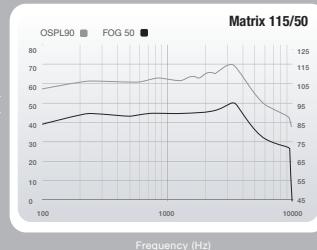
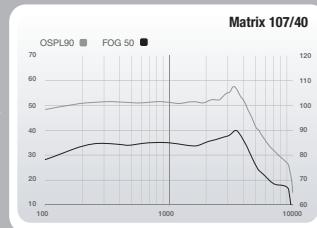
Plages d'adaptation



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

Technologie Thrive

- Application Thrive en option pour réglages personnalisés



Mesures	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	107	120	115	127	120	131
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	102	S/0	109	S/0	117	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	112	S/0	119	S/0	127
Gain maximum (dB)	40	52	50	63	60	71
Gain maximum HFA (dB)	35	S/0	45	S/0	56	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	43	S/0	55	S/0	65
Bande passante (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de 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

Mesures	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique						
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	83	S/0	89	S/0	97	S/0
MASL (IEC) (dB SPL)	64	S/0	75	S/0	84	S/0
Durée de vie estimée d'une pile pour 16 h d'utilisation par jour						
Pile rechargeable Li-Ion (heures)	Jusqu'à 24 heures*	Jusqu'à 24 heures*	Jusqu'à 24 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 pondéré RMS (dB SPL)	87		87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.





RIC R

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ RECHARGEABLE

Livio 1200

Guide des couleurs



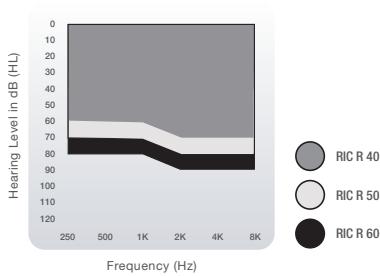
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Système CROS
- Rechargeable Lithium-Ion
- Bobine téléphonique
- Streaming E2E Dual Radio (2,4 GHz + NFMI)

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Mini Turbo Chargeur
- Programmeur

Plages d'adaptation

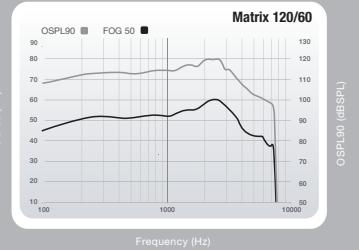
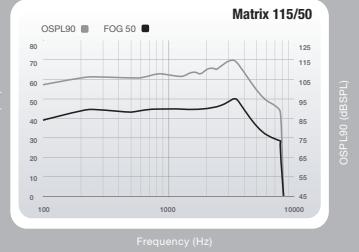
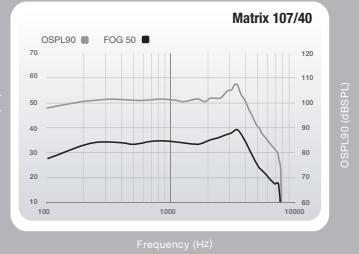


Technologie Thrive

- Application Thrive en option pour réglages personnalisés

▶ **Matrix : 107/40, 115/50, 120/60**

▶ **Taille de la pile : 312 accu**



	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
--	---------------	--	---------------	--	---------------	--

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 maximum (90 dB SPL)	107	120	115	127	120	131
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	102	S/0	109	S/0	117	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	112	S/0	119	S/0	127
Gain maximum (dB)	40	52	50	63	60	71
Gain maximum HFA (dB)	35	S/0	45	S/0	56	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	43	S/0	55	S/0	65
Bande passante (Hz)	<100-7700	<100-7700	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de 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

	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
--	---------------	--	---------------	--	---------------	--

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique						
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	83	S/0	89	S/0	97	S/0
MASL (IEC) (dB SPL)	64	S/0	75	S/0	84	S/0
Durée de vie estimée d'une pile pour 16 h d'utilisation par jour						
Pile rechargeable Li-Ion (heures)	Jusqu'à 24 heures*	Jusqu'à 24 heures*	Jusqu'à 24 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 pondéré RMS (dB SPL)	87		87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



RIC R AP

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ RECHARGEABLE Absolute Power

Livio 2400 | 2000 | 1600

Guide des couleurs

Couleurs standards



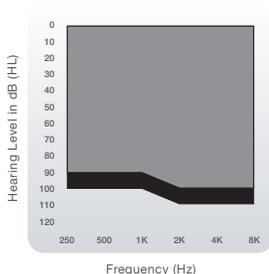
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Système CROS
- Rechargeable Lithium-Ion
- Bobine téléphonique
- Streaming E2E Dual Radio (2,4 GHz + NFM1)

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Mini Turbo Chargeur
- Programmeur

Plages d'adaptation



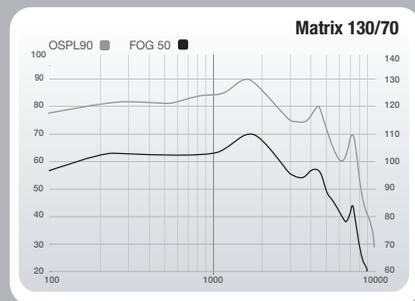
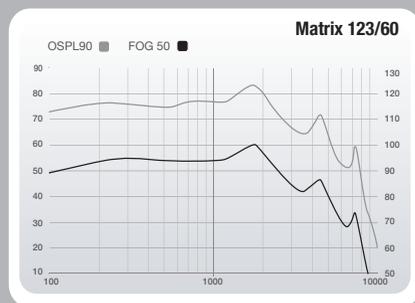
- RIC R 60 AP
- RIC R 70 AP

Technologie Thrive

- Application Thrive en option pour réglages personnalisés

Matrix : 123/60, 130/70

Taille de la pile : 312 accu



Mesures	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	123	133	130	140
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	117	S/0	124	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	130	S/0	139
Gain maximum (dB)	60	70	70	81
Gain maximum HFA (dB)	54	S/0	65	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	66	S/0	78
Bande passante (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de 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

Mesures	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	97	S/0	103	S/0
MASL (IEC) (dB SPL)	83	S/0	93	S/0
Durée de vie estimée de la pile Lithium-Ion				
Pile rechargeable Li-Ion (heures)	Jusqu'à 24 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	
Niveau de sortie pondéré RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



RIC R AP

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ RECHARGEABLE Absolute Power

Livio 1200

Guide des couleurs

Couleurs standards



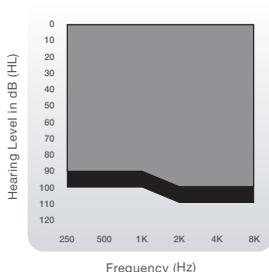
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Système CROS
- Rechargeable Lithium-Ion
- Bobine téléphonique
- Streaming E2E Dual Radio (2,4 GHz + NFMI)

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Mini Turbo Chargeur
- Programmeur

Plages d'adaptation



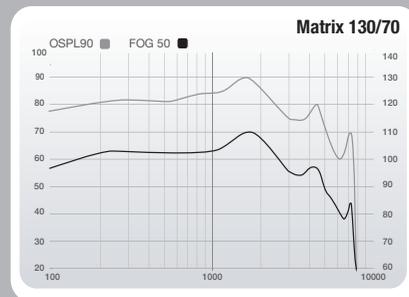
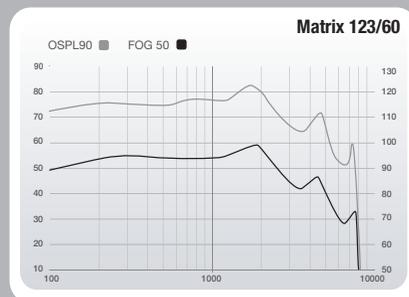
- RIC R 60 AP
- RIC R 70 AP

Technologie Thrive

- Application Thrive en option pour réglages personnalisés

▶ Matrix : 123/60, 130/70

▶ Taille de la pile : 312 accu



Mesures	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	123	133	130	140
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	117	S/0	124	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	130	S/0	139
Gain maximum (dB)	60	70	70	81
Gain maximum HFA (dB)	54	S/0	65	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	66	S/0	78
Bande passante (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de 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

Mesures	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	97	S/0	103	S/0
MASL (IEC) (dB SPL)	83	S/0	93	S/0
Durée de vie estimée de la pile Lithium-Ion				
Pile rechargeable Li-Ion (heures)	Jusqu'à 24 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	
Niveau de sortie pondéré RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



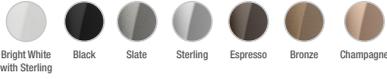
RIC 312

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ

Livio 2400 | 2000 | 1600

Guide des couleurs

Couleurs standards



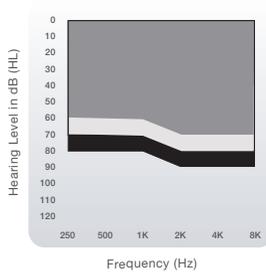
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Système CROS
- Streaming E2E Dual Radio (2,4 GHz + NFM)

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Programmeur

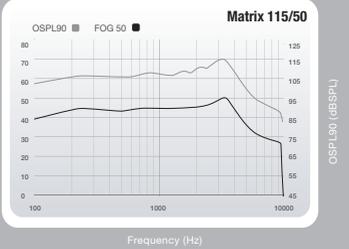
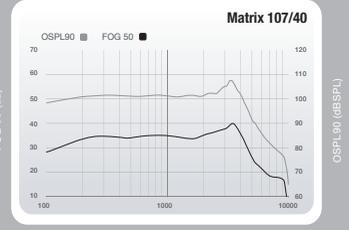
Plages d'adaptation



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

Technologie Thrive

- Application Thrive en option pour réglages personnalisés



	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
--	---------------	--	---------------	--	---------------	--

Mesures	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	107	120	115	127	120	131
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	102	S/0	109	S/0	117	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	112	S/0	119	S/0	127
Gain maximum (dB)	40	52	50	63	60	71
Gain maximum HFA (dB)	35	S/0	45	S/0	56	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	43	S/0	55	S/0	65
Bande passante (Hz)	<100-9400	<100-6900	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de 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

	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
--	---------------	--	---------------	--	---------------	--

Mesures	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,8*	1,7*	1,9*	1,8*	2,1*	2,0*
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	1,8*	1,9*
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)						
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 pondéré RMS (dB SPL)	87		87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



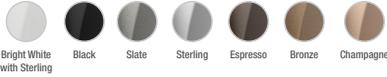
RIC 312

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ

Livio 1200

Guide des couleurs

Couleurs standards



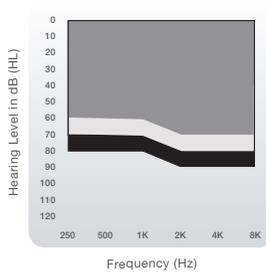
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Système CROS
- Streaming E2E Dual Radio (2,4 GHz + NFM)

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Programmeur

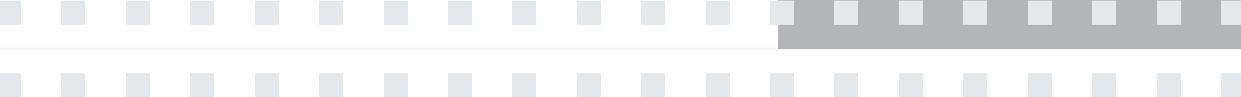
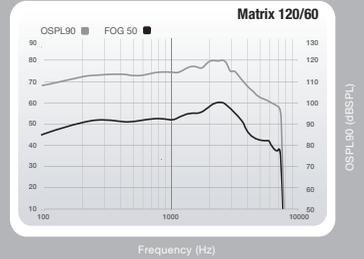
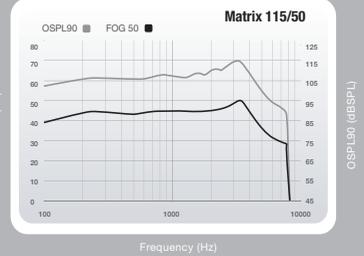
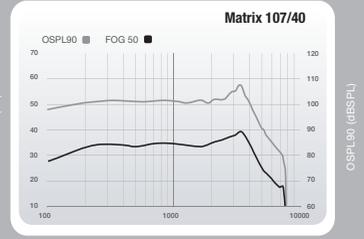
Plages d'adaptation



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

Technologie Thrive

- Application Thrive en option pour réglages personnalisés



	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
--	---------------	--	---------------	--	---------------	--

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc		IEC OES Coupleur		ANSI/IEC Coupleur 2cc		IEC OES Coupleur	
	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	107	120	115	127	120	131		
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	102	S/O	109	S/O	117	S/O		
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/O	112	S/O	119	S/O	127		
Gain maximum (dB)	40	52	50	63	60	71		
Gain maximum HFA (dB)	35	S/O	45	S/O	56	S/O		
Gain maximum RTF (dB)	S/O	43	S/O	55	S/O	65		
Bande passante (Hz)	<100-7700	<100-6900	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800		
Fréquence test de référence (kHz)	S/O	1,6	S/O	1,6	S/O	1,6		
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/O	1,0, 1,6, 2,5	S/O	1,0, 1,6, 2,5	S/O		
Gain test de 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

	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
--	---------------	--	---------------	--	---------------	--

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc		IEC OES Coupleur		ANSI/IEC Coupleur 2cc		IEC OES Coupleur	
	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,8*	1,7*	1,9*	1,8*	2,1*	2,0*		
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	1,8*	1,9*		
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)								
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 pondéré RMS (dB SPL)	87	87	87
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87	87	87

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



RIC 312 AP

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ Absolute Power

Livio 2400 | 2000 | 1600

Guide des couleurs

Couleurs standards



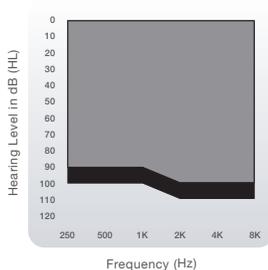
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Système CROS
- Streaming E2E Dual Radio (2,4 GHz + NFM)

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Programmeur

Plages d'adaptation



RIC 312 60 AP

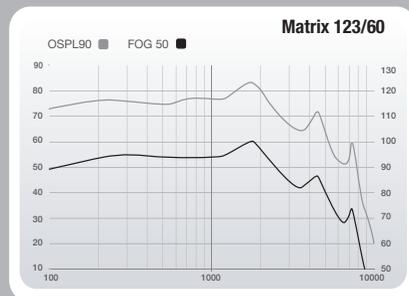
RIC 312 70 AP

Technologie Thrive

- Application Thrive en option pour réglages personnalisés

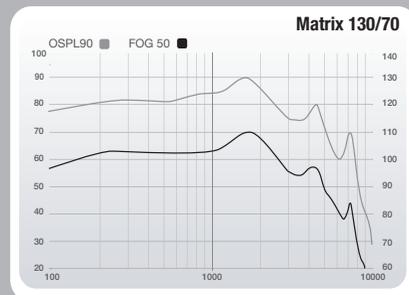
▶ Matrix : 123/60, 130/70

▶ Pile : 312



FOG 50 (dB)

OSPL90 (dB SPL)



FOG 50 (dB)

OSPL90 (dB SPL)

60 dB de gain

70 dB de gain

60 dB de gain

70 dB de gain

Mesures

	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	123	133	130	140
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	117	S/O	124	S/O
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/O	130	S/O	139
Gain maximum (dB)	60	70	70	81
Gain maximum HFA (dB)	54	S/O	65	S/O
Gain maximum RTF (dB)	S/O	66	S/O	78
Bande passante (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Fréquence test de référence (kHz)	S/O	1,6	S/O	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/O	1,0, 1,6, 2,5	S/O
Gain test de 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

Mesures

	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
ANSI/IEC				
Consommation de la pile (mA)	1,7*	1,7*	1,9*	1,8*
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*
Durée de vie estimée de la pile Lithium-Ion				
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 pondéré RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



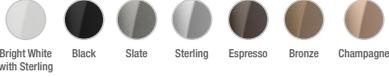
RIC 312 AP

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ Absolute Power

Livio 1200

Guide des couleurs

Couleurs standards



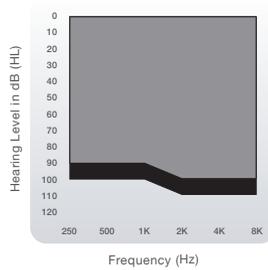
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Système CROS
- Streaming E2E Dual Radio (2,4 GHz + NFM)

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Programmeur

Plages d'adaptation

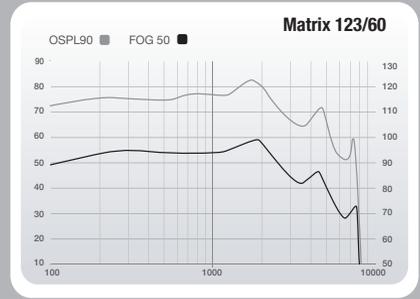


● RIC 312 60 AP

● RIC 312 70 AP

Technologie Thrive

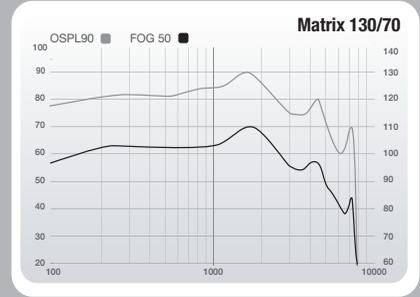
- Application Thrive en option pour réglages personnalisés



FOG 50 (dB)

Frequency (Hz)

OSPL90 (dB SPL)



FOG 50 (dB)

Frequency (Hz)

OSPL90 (dB SPL)

60 dB de gain

70 dB de gain

60 dB de gain

70 dB de gain

Mesures

Mesures	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	123	133	130	140
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	117	S/0	124	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	130	S/0	139
Gain maximum (dB)	60	70	70	81
Gain maximum HFA (dB)	54	S/0	65	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	66	S/0	78
Bande passante (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de 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

Mesures

Mesures	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,7*	1,7*	1,9*	1,8*
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*
Durée de vie estimée de la pile Lithium-Ion				
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 pondéré RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



mRIC 312

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ

Livio 2400 | 2000 | 1600

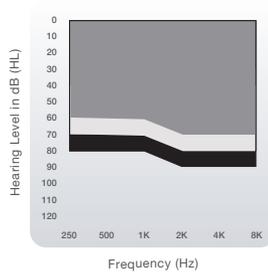
Guide des couleurs



Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil

Plages d'adaptation



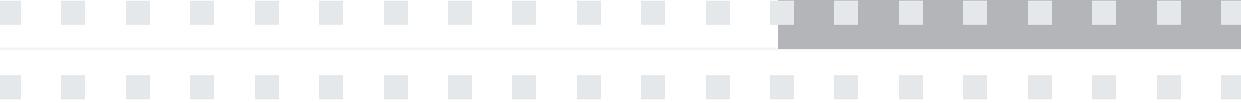
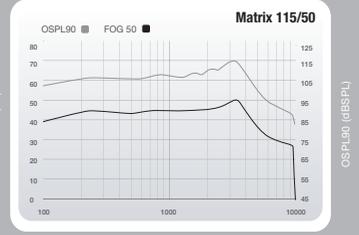
- mRIC 312 40
- mRIC 312 50
- mRIC 312 60

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Programmeur

Technologie Thrive

- Application Thrive en option pour réglages personnalisés



Mesures	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	107	120	115	127	120	131
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	102	S/0	109	S/0	117	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	112	S/0	119	S/0	127
Gain maximum (dB)	40	52	50	63	60	71
Gain maximum HFA (dB)	35	S/0	45	S/0	56	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	43	S/0	55	S/0	65
Bande passante (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de 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

Mesures	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,8*	1,7*	1,9*	1,8*	2,1*	2,0*
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	1,8*	1,9*
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)						
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 pondéré RMS (dB SPL)	87		87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



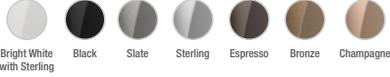
mRIC 312

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ

Livio 1200

Guide des couleurs

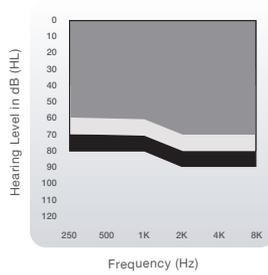
Couleurs standards



Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil

Plages d'adaptation



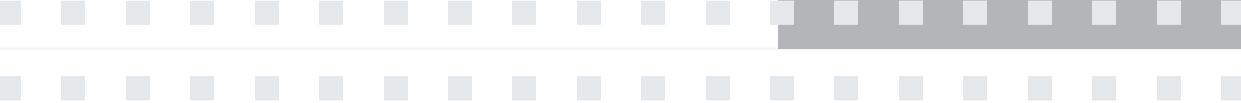
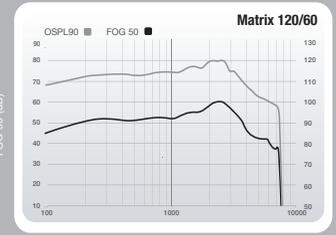
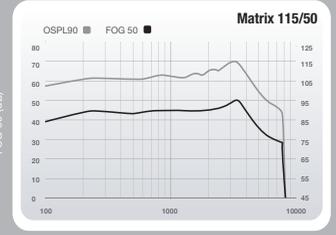
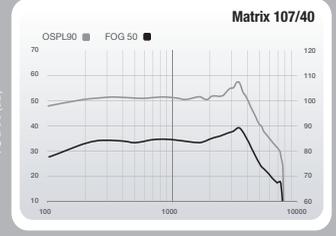
- mRIC 312 40
- mRIC 312 50
- mRIC 312 60

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Programmeur

Technologie Thrive

- Application Thrive en option pour réglages personnalisés



Mesures	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	107	120	115	127	120	131
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	102	S/0	109	S/0	117	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	112	S/0	119	S/0	127
Gain maximum (dB)	40	52	50	63	60	71
Gain maximum HFA (dB)	35	S/0	45	S/0	56	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	43	S/0	55	S/0	65
Bande passante (Hz)	<100-7700	<100-7700	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de 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

Mesures	40 dB de gain		50 dB de gain		60 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,8*	1,7*	1,9*	1,8*	2,1*	2,0*
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	1,8*	1,9*
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)						
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 pondéré RMS (dB SPL)	87		87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



mRIC 312 AP

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ Absolute Power

Livio 2400 | 2000 | 1600

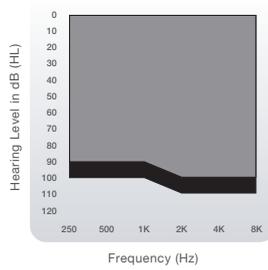
Guide des couleurs



Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil

Plages d'adaptation



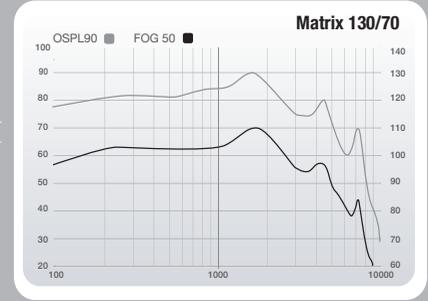
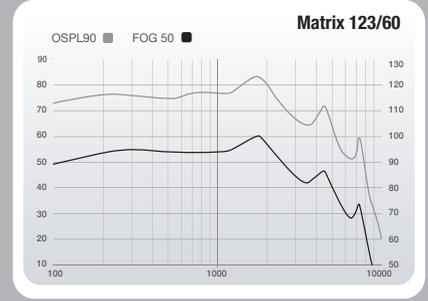
- mRIC 312 60 AP
- mRIC 312 70 AP

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Programmeur

Technologie Thrive

- Application Thrive en option pour réglages personnalisés



Mesures

	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	123	133	130	140
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	117	S/0	124	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	130	S/0	139
Gain maximum (dB)	60	70	70	81
Gain maximum HFA (dB)	54	S/0	65	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	66	S/0	78
Bande passante (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de 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

Mesures

	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
ANSI/IEC				
Consommation de la pile (mA)	1,7*	1,7*	1,9*	1,8*
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*
Durée de vie estimée de la pile Lithium-Ion				
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 pondéré RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



mRIC 312 AP

ÉCOUTEUR DÉPORTÉ Absolute Power

Livio 1200

Matrix : 123/60, 130/70

Pile : 312

Guide des couleurs

Couleurs standards



Bright White with Sterling



Black



Slate



Sterling



Espresso



Bronze

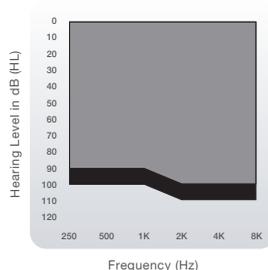


Champagne

Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil

Plages d'adaptation



● mRIC 312 60 AP

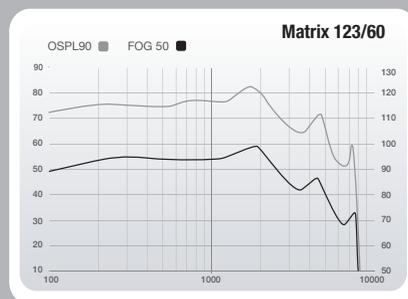
● mRIC 312 70 AP

Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Programmeur

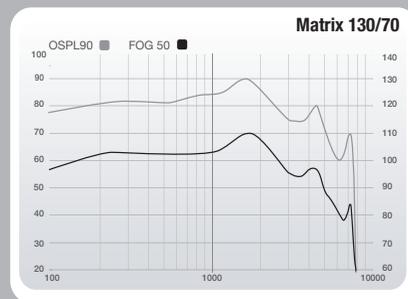
Technologie Thrive

- Application Thrive en option pour réglages personnalisés



FOG 50 (dB)

OSPL90 (dB SPL)



FOG 50 (dB)

OSPL90 (dB SPL)

60 dB de gain

70 dB de gain

60 dB de gain

70 dB de gain

Mesures

Mesures	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	123	133	130	140
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	117	S/O	124	S/O
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/O	130	S/O	139
Gain maximum (dB)	60	70	70	81
Gain maximum HFA (dB)	54	S/O	65	S/O
Gain maximum RTF (dB)	S/O	66	S/O	78
Bande passante (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Fréquence test de référence (kHz)	S/O	1,6	S/O	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/O	1,0, 1,6, 2,5	S/O
Gain test de 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

Mesures

Mesures	60 dB de gain		70 dB de gain	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,7*	1,7*	1,9*	1,8*
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*
Durée de vie estimée de la pile Lithium-Ion				
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 pondéré RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



BTE 13

CONTOUR D'OREILLE

Livio 2400 | 2000 | 1600

Matrix : 130/70

Pile : 13

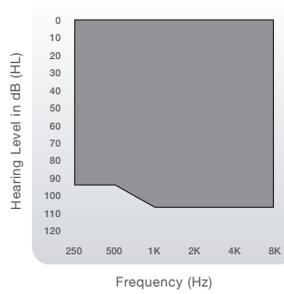
Guide des couleurs



Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Système CROS
- Bobine téléphonique
- Streaming E2E Dual Radio (2,4 GHz + NFMI)

Plages d'adaptation

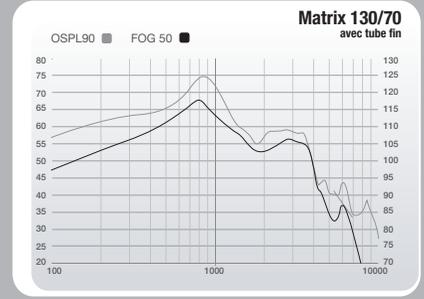
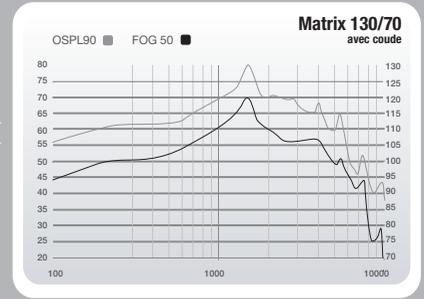


Accessoires

- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Programmeur

Technologie Thrive

- Application Thrive en option pour réglages personnalisés



Coude		Tube fin (Taille 3, fermé)	
-------	--	-------------------------------	--

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 maximum (90 dB SPL)	130	136	124	129
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	122	S/0	112	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	134	S/0	114
Gain maximum (dB)	70	76	68	73
Gain maximum HFA (dB)	62	S/0	57	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	73	S/0	61
Bande passante (Hz)	<100-7600	<100-7800	<100-4600	<100-6800
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de référence (dB)	45	59	35	39
Niveau d'entrée équivalent (dB)	24	18	29	29

Distorsion harmonique

500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Coude		Tube fin (Taille 3, fermé)	
-------	--	-------------------------------	--

Mesures

	ANSI/IEC Coupleur 2cc		IEC OES Coupleur	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	S/0	91	S/0
MASL (IEC) (dB SPL)	92	S/0	88	S/0
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,9*	1,8*	1,9*	1,8*
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)				
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 pondéré RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



BTE 13

CONTOUR D'OREILLE

Livio 1200

Guide des couleurs



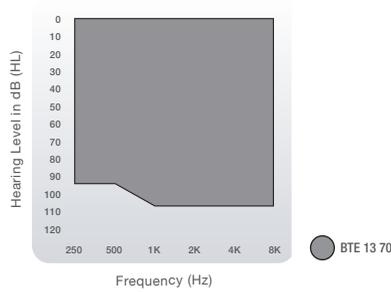
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Système CROS
- Bobine téléphonique
- Streaming E2E Dual Radio (2,4 GHz + NFMI)

Accessoires

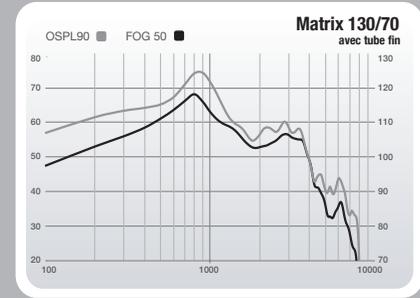
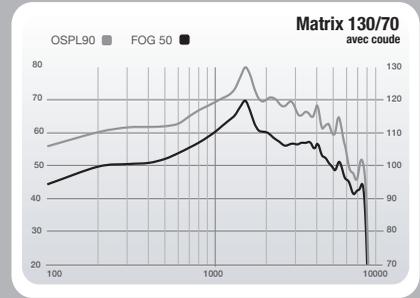
- TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Micro déporté
- Programmeur

Plages d'adaptation



Technologie Thrive

- Application Thrive en option pour réglages personnalisés



Mesures	Coude		Tube fin (Taille 3, fermé)	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	130	136	124	129
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	122	S/0	112	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	134	S/0	114
Gain maximum (dB)	70	76	68	73
Gain maximum HFA (dB)	62	S/0	57	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	73	S/0	61
Bande passante (Hz)	<100-7600	<100-7600	<100-4600	<100-6800
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de référence (dB)	45	59	35	39
Niveau d'entrée équivalent (dB)	24	18	29	29
Distorsion harmonique				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Mesures	Coude		Tube fin (Taille 3, fermé)	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	S/0	91	S/0
MASL (IEC) (dB SPL)	92	S/0	88	S/0
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,9*	1,8*	1,9*	1,8*
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)				
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 pondéré RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.

Systeme CROS

RIC R, RIC 312 & BTE 13



Livio AI 2400
Livio 2400 | 2000 | 1600 | 1200

Le système CROS Starkey permet de proposer des produits répondant aux besoins spécifiques de patients atteints de surdit e unilatérale. Solution sans fil, le système CROS de Starkey transmet le son depuis un micro-émetteur placé sur l'oreille non appareillable vers un récepteur placé sur l'oreille qui entend. Les dispositifs peuvent également être configurés comme solution BiCROS pour les patients ayant besoin d'une amplification sur l'oreille qui entend.

Fonctions particulières

- Transmission sans fil claire et constante grâce à la technologie 2.4 GHz + IMCP.
- Acuity OS 2 garantit audibilité et compréhension de la parole dans tous les environnements.
- Fonction Acuity™ Immersion Directionality complète sur l'émetteur CROS.
- Bobine téléphonique standard dans les récepteurs CROS Livio AI et Livio.
- Compatible avec les accessoires 2,4 GHz Starkey™ Hearing Technologies.

Compatibilité

Livio AI/Livio RIC R CROS est compatible avec Livio AI/Livio RIC R

Livio AI/Livio RIC 312 CROS est compatible avec Livio AI/Livio RIC 312

Livio AI/Livio BTE 13 CROS est compatible avec Livio AI/Livio BTE 13

Informations sur la pile

Modèle	Taille de la pile	Code IEC	Code ANSI
Livio AI/Livio RIC R CROS	S/O	S/O	S/O
Livio AI/Livio RIC 312 CROS	312	PR41	7002ZD
Livio AI/Livio BTE 13 CROS	13	PR48	7002ZD

64

Informations radio

Type d'antenne :	Bobine enroulée sur tore ferrite
Fréquence de fonctionnement :	10 281 MHz IMCP
Largeur de bande occupée (99 % BW) :	400 kHz
Modulation :	8 DPSK
Plage de fonctionnement :	30 cm
Modèles :	RIC et BTE
Utilisation :	Transmission du signal audio (streaming) vers l'aide auditive réceptrice sur l'autre oreille

Informations audio

Qualité audio : Fréquence d'échantillonnage 20 kHz

Normes appliquées

USA	Canada
RIC 312 FCC ID : EOA-24LIVIOR312	RIC 312 IC : 6903A-24LIVIOR312
RIC R FCC ID : EOA-24LIVIORCHG	RIC R IC : 6903A-24LIVIORCHG
BTE 13 FCC ID : EOA-24LIVIOB13	BTE 13 IC : 6903A-24LIVIOB13

Informations générales

Conditions de transport et de stockage des produits fonctionnant avec des piles Zinc-Air :

De -40°C   +60°C et 10%-95% rH. Les aides auditives sont conçues pour fonctionner en-de a et au-delà des températures qui nous sont confortables, de très froid à plus de 50°C.

Conditions de transport et de stockage du RIC R :

Les aides auditives et le chargeur doivent être stockés à une température comprise entre -10°C et +45°C et à un taux d'humidité relative compris entre 10 et 95 %. La température de charge est comprise entre 0°C et 40°C. Les aides auditives sont conçues pour fonctionner en-de a et au-delà des températures qui nous sont confortables, de très froid à plus de 40°C.   la température de fonctionnement maximale de 40°C, la température du boîtier des aides auditives peut atteindre 42°C.

Normes de sécurité :

Conforme à la norme de sécurité IEC 60601-2-66 et à la norme IEC 60601-1-2 EMC.

65



livio™ AI

Des accessoires qui offrent une **connectivité Bluetooth®** universelle

Grâce à nos élégants accessoires sans fil, nos aides auditives se connectent facilement à tout smartphone, téléviseur ou appareil média les plus modernes (comme Amazon Echo) pour transmettre les appels téléphoniques, la musique et autres signaux audios.



ACCESSOIRES STARKEY



Émetteur TV

Cet accessoire transmet le son d'un téléviseur ou d'une autre source audio électronique directement dans les aides auditives Livio AI et Livio. Facile à utiliser et prenant en charge aussi bien les entrées analogiques que numériques, il offre une excellente qualité de son.



Microphone +

Ce microphone assure une transmission binaurale, en toute facilité, de quatre sources audio différentes : Bluetooth, bobine téléphonique, FM ou Line-In. De plus, Microphone + fait de Livio AI et Livio les premières aides auditives offrant une connectivité avec Amazon® Alexa.



Mini Micro

Facile à utiliser et se fixant sur le vêtement d'un interlocuteur, notre Mini Micro permet à ceux qui ne possèdent pas de smartphone 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.

68



Télécommande

Également idéale pour ceux qui n'utilisent pas de smartphone, avec ses fonctions actualisées, notre télécommande permet de changer de programme, de régler le volume ou couper le son des aides auditives Livio AI ou Livio et d'activer/désactiver d'autres fonctions spéciales.



Chargeur

Ce chargeur dispose d'une batterie pour assurer trois cycles de charge en autonomie. Grâce à ses témoins de charge LED, les patients savent quand leurs aides auditives sont totalement rechargées. De plus, ces dernières se remettent sous tension automatiquement lorsqu'elles sont retirées du chargeur.



Mini Turbo Chargeur

Ce chargeur de poche permet de récupérer 3,5 heures d'autonomie en seulement sept minutes. Entièrement chargé, le Mini Turbo Chargeur peut pleinement recharger à quatre reprises une paire d'aides auditives.

69



Muse iQ | SoundLens™ iQ
[Synergy]

Synergy: une plateforme qui change la vie

S'il est souvent difficile de bien entendre dans les environnements sonores complexes, la technologie 900sync contribue à faire tomber ces obstacles. Notre plateforme Synergy™ offre à vos patients des expériences immersives, une meilleure qualité de son et une technologie fiable.

- **Téléphone** : Les conversations téléphoniques deviennent plus faciles grâce au streaming audio direct.
- **Télévision** : Le plaisir de regarder la télévision est retrouvé, les utilisateurs entendant clairement et comprenant leurs programmes télévisés préférés.
- **Bruit** : Les conversations dans les environnements bruyants, par exemple les restaurants, sont mieux compréhensibles.



72

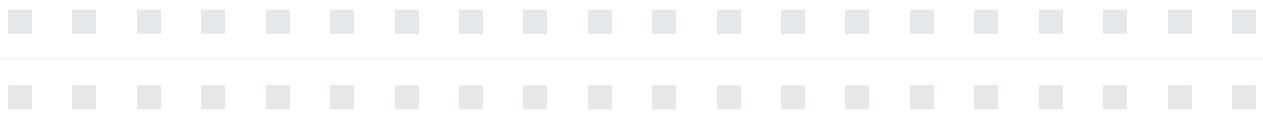
Découvrez la différence **Muse iQ**

Une solution auditive sur mesure permet au patient de bénéficier d'une aide auditive unique qui épouse parfaitement la forme de son oreille pour un confort absolu et une performance optimale. Parce que chaque oreille est unique, nous avons été les premiers à proposer des solutions intra-auriculaires et conservons le leadership dans ce domaine.



Basée sur notre plateforme Synergy®, Muse™ iQ permet aux patients de vivre de façon plus intense et personnelle. Muse iQ leur offre une expérience immersive, une qualité sonore optimale et une technologie fiable pour une satisfaction encore plus grande.

73



La technologie **au service** du plus grand nombre



Notre plateforme Synergy et le système d'exploitation Acuity OS 2 permettent de venir en aide aux patients atteints de perte auditive sévère à profonde avec les **Muse iQ BTE 13 Power Plus** et ses 80 dB de gain.



Résumé des fonctions

Muse iQ

SoundLens iQ

[Synergy]

MUSE IQ BTE 13 POWER PLUS
MUSE IQ INTRA-AURICULAIRE & SOUNDLENS SYNERGY IQ

Fonction	Premium i2400	Advanced i2000	Select i1600	Basic i1200	Gamme économique i1000
Plateforme :	Synergy	Synergy	Synergy	Synergy	Synergy
Résolution sonore : Canaux bandes	24	20	16	12	15
Acuity Speech Optimization :	●	●	●		
Optimisation de la musique :					
Adaptation de la musique	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Adaptation de la musique E2E	●	●	●		

ITE et ITC/HS proposés dans les niveaux de technologie i2400, i2000 et i1600 uniquement.
CIC proposés dans les niveaux de technologie i2400/2400, i2000/2000 et i1600/1600 uniquement.
IIC proposés dans les niveaux de technologie i2400/2400, 2000 et 1600.

MUSE IQ BTE 13 POWER PLUS
MUSE IQ CUSTOM & SOUNDLENS SYNERGY IQ

Fonctionnalité	Premium i2400	Advanced i2000	Select i1600	Basic i1200	Economy i1000
Technologie E2E : Acuity Binaural Imaging					
Gestion des bruits de vent E2E	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Adaptation bruits mécaniques E2E	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Directionnalité E2E	●	●	●		
Streaming téléphone E2E*	●	●	●		
Environment Manager : Acuity Lifescape Analyzer					
Musique auto	1 2 3 4	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	1 2 3 4
Bruits mécaniques	Jusqu'à 20 dB de réduction	Jusqu'à 10 dB de réduction			
Parole dans le bruit	Jusqu'à 20 dB de réduction	Jusqu'à 8 dB de réduction	Jusqu'à 6 dB de réduction	Jusqu'à 6 dB de réduction	Jusqu'à 6 dB de réduction
Vent	Jusqu'à 30 dB de réduction	Jusqu'à 15 dB de réduction	Jusqu'à 7 dB de réduction	Jusqu'à 7 dB de réduction	Jusqu'à 7 dB de réduction

*Muse iQ BTE 13 Power Plus uniquement.

ITE et ITC/HS proposés dans les niveaux de technologie i2400, i2000 et i1600 uniquement.
CIC proposés dans les niveaux de technologie i2400/2400, i2000/2000 et i1600/1600 uniquement.
ICC proposés dans les niveaux de technologie i2400/2400, 2000 et 1600.

MUSE IQ BTE 13 POWER PLUS
MUSE IQ INTRA-AURICULAIRE & SOUNDLENS SYNERGY IQ

Fonctionnalité	Premium i2400	Advanced i2000	Select i1600	Basic i1200	Gamme économique i1000
Traitement directionnel :					
Omni	●	●	●	●	●
Adaptatif	●	●	●	●	
Dynamique	●	●	●	●	●
Directionnel	●	●	●	●	●
Gestion des larsens	●	●	●	●	●
Duplication fréquentielle	●	●	●	●	●
Technologie Tinnitus	●	●	●	●	●
Système CROS*	●	●	●	●	●
Bobine téléphonique	●	●	●	●	●
Compatibilité avec les accessoires SurfLink	●	●	●	●	●



ITE

INTRA-CONQUE

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600

Guide des couleurs

Couleurs de plaque



Couleurs de coque



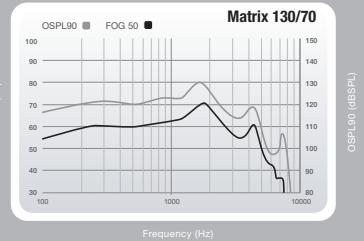
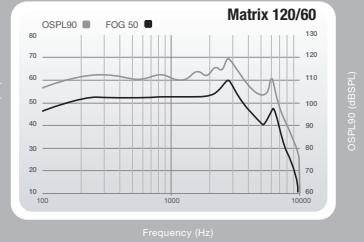
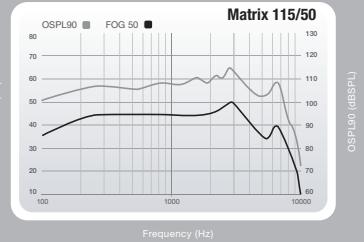
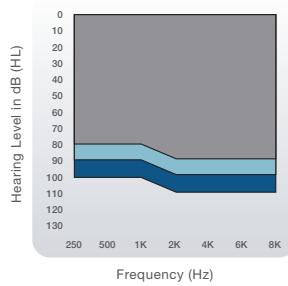
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Bobine téléphonique en option

Accessoires

- Système SurfLink™ Mini Mobile
- SurfLink Microphone 2
- SurfLink Media 2
- Télécommande SurfLink
- Programmeur SurfLink

Plages d'adaptation



Données

Mesures

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	115-130	118-130
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	109-123	S/O
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/O	110-130
Gain maximum (dB)	50-70	54-71
Gain maximum HFA (dB)	46-64	S/O
Gain maximum RTF (dB)	S/O	46-68
Bande passante (Hz)	<100-8200	<100-8900
Fréquence test de référence (kHz)	S/O	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/O
Gain test de référence (dB)	32-46	35-55
Niveau d'entrée équivalent (dB)	<25	<25
Distorsion harmonique		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Données

Mesures

Sensibilité de la bobine d'induction magnétique

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	95-108	S/O
MASL (IEC) (dB SPL)	S/O	83-106
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,3-1,5*	1,2-1,7*
Courant de repos (mA)	1,2-1,3*	1,2-1,3*

Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)

Pile 13 Zinc Air (jours)	13-16*	13-16*
--------------------------	--------	--------

Stimulus Thérapie Tinnitus

Niveau de sortie max. RMS (dB SPL)	87
Niveau de sortie pondéré RMS (dB SPL)	87
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



HS

DEMI-CONQUE

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600

Guide des couleurs



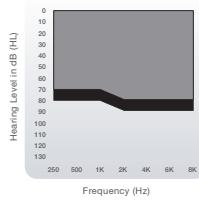
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Bobine téléphonique en option

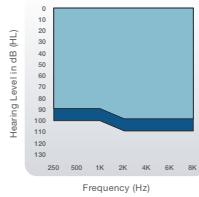
Accessoires

- Système SurfLink Mini Mobile
- SurfLink Microphone 2
- SurfLink Media 2
- Télécommande SurfLink
- Programmeur SurfLink

Plages d'adaptation



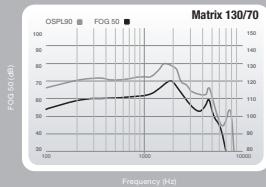
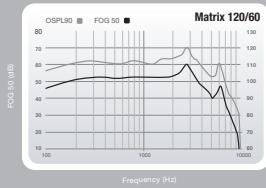
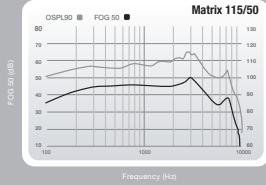
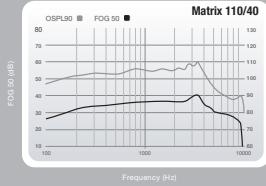
- Muse iQ HS 40
- Muse iQ HS 50



- Muse iQ HS 60
- Muse iQ HS 70

▶ Matrix : 110/40, 115/50,
120/60, 130/70

▶ Pile : 312



Données

Mesures

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	110-130	115-130
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	106-124	S/O
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/O	106-130
Gain maximum (dB)	40-70	48-71
Gain maximum HFA (dB)	36-64	S/O
Gain maximum RTF (dB)	S/O	37-68
Bande passante (Hz)	<100-9600	<100-9600
Fréquence test de référence (kHz)	S/O	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/O
Gain test de référence (dB)	29-47	30-55
Niveau d'entrée équivalent (dB)	<25	<25
Distorsion harmonique		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Données

Mesures

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	89-108	S/O
MASL (IEC) (dB SPL)	S/O	71-105
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,3-1,5*	1,3-1,6*
Courant de repos (mA)	1,2-1,3*	1,2-1,3*
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)		
Pile 312 Zinc Air (jours)	7-10*	7-10*
Stimulus Thérapie Tinnitus		
Niveau de sortie max. RMS (dB SPL)	87	
Niveau de sortie pondéré RMS (dB SPL)	87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



ITC

INTRA-CONDUIT

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600

Guide des couleurs



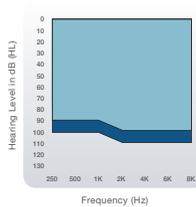
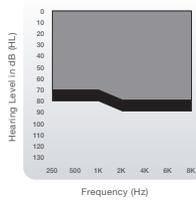
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil
- Bobine téléphonique en option

Accessoires

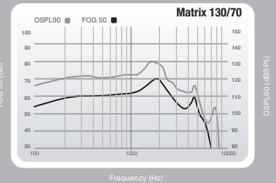
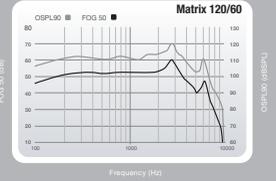
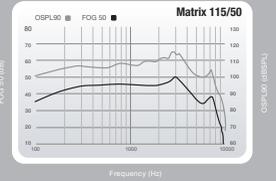
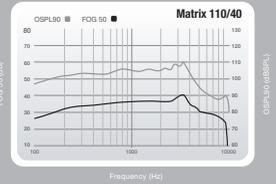
- Système SurfLink Mini Mobile
- SurfLink Microphone 2
- SurfLink Media 2
- Télécommande SurfLink
- Programmeur SurfLink

Plages d'adaptation



- Muse iQ ITC 40
- Muse iQ ITC 50

- Muse iQ ITC 60
- Muse iQ ITC 70



Données

Mesures

	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	110-130	115-130
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	106-124	S/O
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/O	106-130
Gain maximum (dB)	40-70	48-71
Gain maximum HFA (dB)	36-64	S/O
Gain maximum RTF (dB)	S/O	37-68
Bande passante (Hz)	<100-9600	<100-9600
Fréquence test de référence (kHz)	S/O	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/O
Gain test de référence (dB)	29-47	30-55
Niveau d'entrée équivalent (dB)	<25	<25
Distorsion harmonique		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Données

Mesures

	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	89-108	S/O
MASL (IEC) (dB SPL)	S/O	71-105
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,3-1,5*	1,3-1,6*
Courant de repos (mA)	1,2-1,3*	1,2-1,3*
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)		
Pile 312 Zinc Air (jours)	7-10*	7-10*
Stimulus Thérapie Tinnitus		
Niveau de sortie max. RMS (dB SPL)	87	
Niveau de sortie pondéré RMS (dB SPL)	87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



CIC

SEMI-PROFOND

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600

Guide des couleurs

Couleurs de plaque



Marron foncé



Chestnut



Brun moyen



Marron clair



Chair

Couleurs de coque



Transparent



Marron clair



Chair



Bleu/Rouge

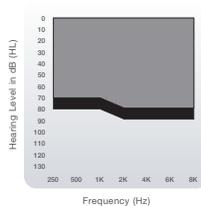
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil

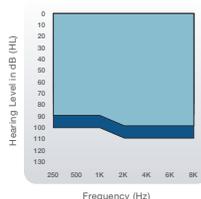
Accessoires

- Système SurfLink Mini Mobile
- SurfLink Microphone 2
- SurfLink Media 2
- Télécommande SurfLink
- Programmeur SurfLink

Plages d'adaptation



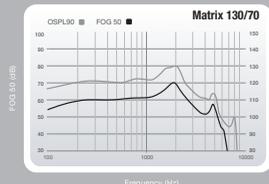
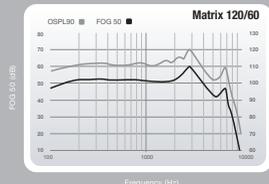
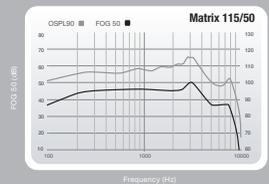
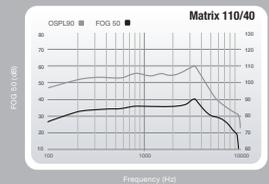
- Muse iQ CIC 40
- Muse iQ CIC 50



- Muse iQ CIC 60
- Muse iQ CIC 70

▶ Matrix : 110/40, 115/50, 120/60, 130/70

▶ Pile : 312, 10



Données

Mesures

	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	110-130	118-130
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	106-124	S/O
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/O	110-130
Gain maximum (dB)	40-70	51-71
Gain maximum HFA (dB)	36-63	S/O
Gain maximum RTF (dB)	S/O	44-68
Bande passante (Hz)	<100-9400	<100-9700
Fréquence test de référence (kHz)	S/O	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/O
Gain test de référence (dB)	29-47	35-55
Niveau d'entrée équivalent (dB)	<25	<25
Distorsion harmonique		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,2-1,5*	1,2-1,5*
Courant de repos (mA)	1,2-1,3*	1,2-1,3*

Données

Mesures

	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)		
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 pondéré RMS (dB SPL)	87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



CIC

SEMI-PROFOND

Muse iQ 2400 | 2000 | 1600

Guide des couleurs

Couleurs de plaque



Marron foncé



Chestnut



Brun moyen



Marron clair



Chair



Couleurs de coque



Transparent



Marron clair



Chair

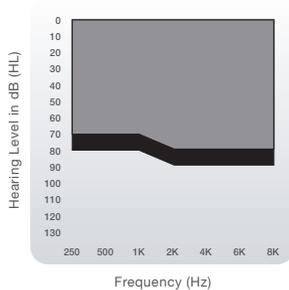


Bleu/Rouge

Caractéristiques

- Technologie Tinnitus

Plages d'adaptation

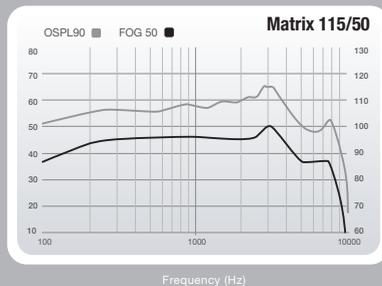
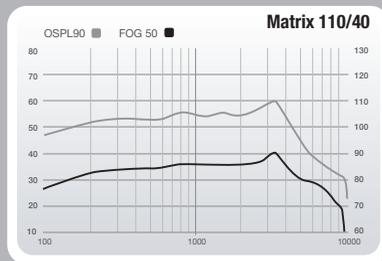


Muse iQ CIC 40

Muse iQ CIC 50

Matrix : 110/40, 115/50

Pile : 312, 10



Données

Mesures

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	110-130	118-130
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	106-124	S/O
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/O	110-130
Gain maximum (dB)	40-70	51-71
Gain maximum HFA (dB)	36-63	S/O
Gain maximum RTF (dB)	S/O	44-68
Bande passante (Hz)	<100-9400	<100-9700
Fréquence test de référence (kHz)	S/O	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/O
Gain test de référence (dB)	29-47	35-55
Niveau d'entrée équivalent (dB)	<25	<25
Distorsion harmonique		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,1-1,3*	1,1-1,3*
Courant de repos (mA)	1,0-1,1*	1,0-1,1*

Données

Mesures

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)		
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 pondéré RMS (dB SPL)	87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87	



CIC

SEMI-PROFOND

Muse iQ 2400 | 2000 | 1600

Guide des couleurs

Couleurs de plaque



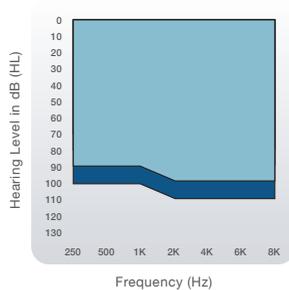
Couleurs de coque



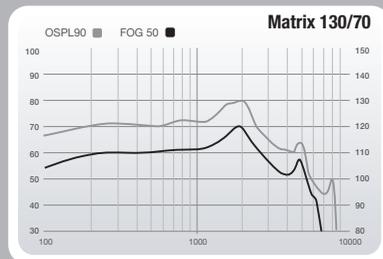
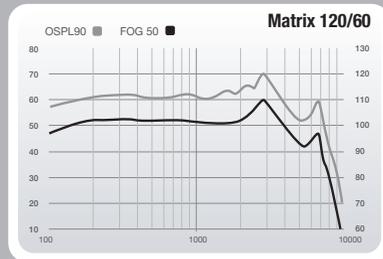
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus

Plages d'adaptation



- Muse iQ CIC 60
- Muse iQ CIC 70



Données

Mesures

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	110-130	118-130
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	106-124	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	110-130
Gain maximum (dB)	40-70	51-71
Gain maximum HFA (dB)	36-63	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	44-68
Bande passante (Hz)	<100-9400	<100-9700
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de référence (dB)	29-47	35-55
Niveau d'entrée équivalent (dB)	<25	<25
Distorsion harmonique		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,1-1,3	1,1-1,3
Courant de repos (mA)	1,0-1,1	1,0-1,1

Données

Mesures

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)		
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 pondéré RMS (dB SPL)	87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87	



IIC

INVISIBLE DANS LE CONDUIT

SoundLens Synergy iQ i2400

Guide des couleurs

Couleurs de plaque



Couleur de coque



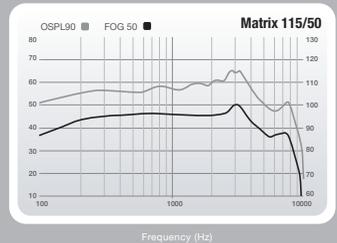
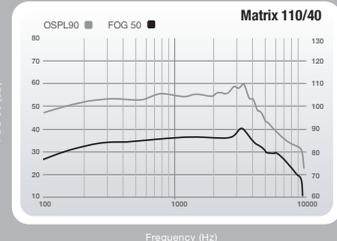
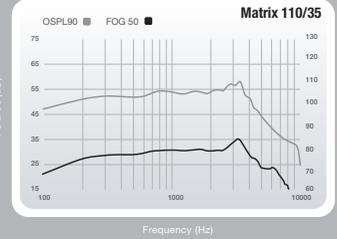
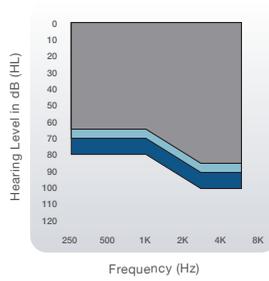
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Connectivité sans fil

Accessoires

- Système SurfLink Mini Mobile
- SurfLink Microphone 2
- SurfLink Media 2
- Télécommande SurfLink
- Programmeur SurfLink

Plages d'adaptation



Données

Mesures

	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	110-115	118-120
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	106-109	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	110-114
Gain maximum (dB)	35-50	45-54
Gain maximum HFA (dB)	30-46	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	39-46
Bande passante (Hz)	<100-9400	<100-9700
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de référence (dB)	29-32	32-37
Niveau d'entrée équivalent (dB)	<25	<25
Distorsion harmonique		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Données

Mesures

	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,2-1,4*	1,2-1,3*
Courant de repos (mA)	1,2*	1,2*
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)		
Pile 312 Zinc Air (jours)	4-7*	4-7*
Stimulus Thérapie Tinnitus		
Niveau de sortie max. RMS (dB SPL)	87	
Niveau de sortie pondéré RMS (dB SPL)	87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



POWER PLUS BTE 13

CONTOUR D'OREILLE

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600

Guide des couleurs



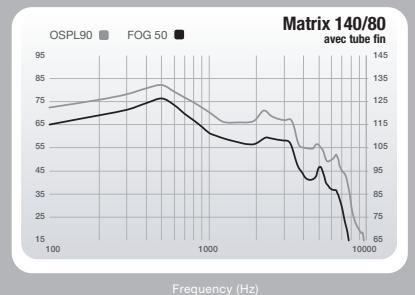
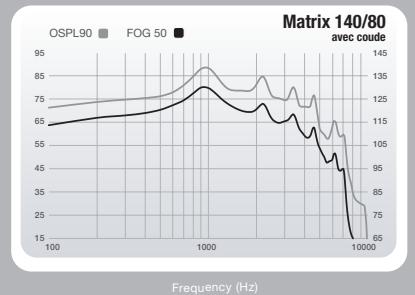
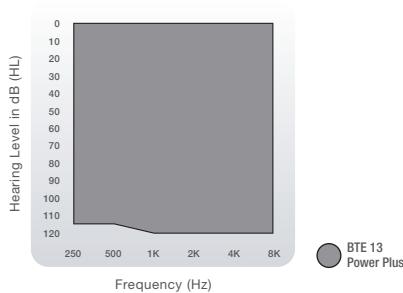
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Système CROS
- Bobine téléphonique
- Indice IP 68

Accessoires

- Système SurfLink Mini Mobile
- SurfLink Microphone 2
- SurfLink Media 2
- Télécommande SurfLink
- Programmeur SurfLink

Plages d'adaptation



Mesures

Mesures	Coude		Tube fin (Taille 3, fermé)	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	140	142	132	136
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	131	S/0	118	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	136	S/0	125
Gain maximum (dB)	80	84	76	82
Gain maximum HFA (dB)	72	S/0	59	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	78	S/0	69
Bande passante (Hz)	<100-5100	<100-6400	<100-5700	<100-7000
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de référence (dB)	54	61	41	50
Niveau d'entrée équivalent (dB)	23	23	23	23
Distorsion harmonique				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Mesures

Mesures	Coude		Tube fin (Taille 3, fermé)	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	S/0	99	S/0
MASL (IEC) (dB SPL)	92	S/0	87	S/0
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,9*	1,8*	2,5*	1,8*
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,5*	1,5*
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)				
Pile 312 Zinc Air (jours)	7-11*	7-11*	7-10*	7-10*
Stimulus Thérapie Tinnitus				
Niveau de sortie max. RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie pondéré RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.



POWER PLUS BTE 13

CONTOUR D'OREILLE

Muse iQ i1200 | i1000

Guide des couleurs



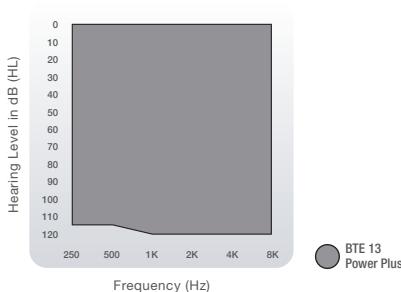
Caractéristiques

- Technologie Tinnitus
- Bobine téléphonique
- Indice IP 68

Accessoires

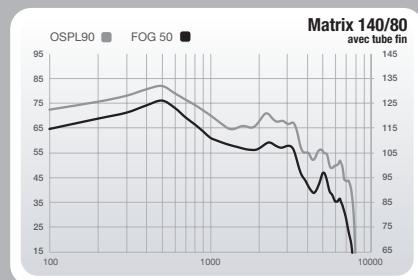
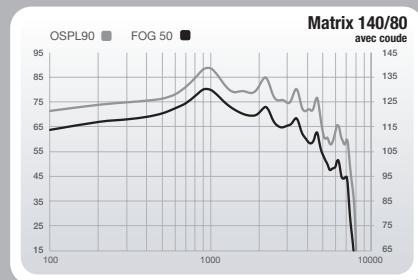
- Système SurfLink Mini Mobile
- SurfLink Microphone 2
- SurfLink Media 2
- Télécommande SurfLink
- Programmateurs SurfLink

Plages d'adaptation



▶ Matrix : 140/80

▶ Pile : 13



Mesures	Coude		Tube fin (Taille 3, fermé)	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	140	142	132	136
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	131	S/0	118	S/0
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	S/0	136	S/0	125
Gain maximum (dB)	80	84	76	82
Gain maximum HFA (dB)	72	S/0	59	S/0
Gain maximum RTF (dB)	S/0	78	S/0	69
Bande passante (Hz)	<100-5100	<100-6400	<100-5700	<100-7000
Fréquence test de référence (kHz)	S/0	1,6	S/0	1,6
Fréquences HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	S/0	1,0, 1,6, 2,5	S/0
Gain test de référence (dB)	54	61	41	50
Niveau d'entrée équivalent (dB)	23	23	23	23
Distorsion harmonique				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Mesures	Coude		Tube fin (Taille 3, fermé)	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	S/0	99	S/0
MASL (IEC) (dB SPL)	92	S/0	87	S/0
ANSI/IEC Consommation de la pile (mA)	1,9*	1,8*	2,5*	1,8*
Courant de repos (mA)	1,7*	1,7*	1,5*	1,5*
Durée de vie estimée d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)				
Pile 312 Zinc Air (jours)	7-10*	7-10*	7-10*	7-10*
Stimulus Thérapie Tinnitus				
Niveau de sortie max. RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie pondéré RMS (dB SPL)	87		87	
Niveau de sortie 1/3 octave max. (dB SPL)	87		87	

*Les résultats diffèrent en fonction de l'utilisation sans fil.

Systeme CROS

BTE 13 POWER PLUS



Muse iQ i2400 | i2000 | i1600

Le système CROS Starkey permet de proposer des produits répondant aux besoins spécifiques de patients atteints de surdité unilatérale. Solution sans fil, le système CROS de Starkey transmet le son depuis un micro-émetteur placé sur l'oreille non appareillable vers un récepteur placé sur l'oreille qui entend. Les dispositifs peuvent également être configurés comme solution BiCROS pour les patients ayant besoin d'une amplification sur l'oreille qui entend.

Fonctions particulières

- Une transmission sans fil claire et constante grâce à la technologie 900sync
- Acuity OS 2 garantit audibilité et compréhension de la parole dans tous les environnements
- Fonction Acuity™ Immersion Directionality complète sur l'émetteur CROS
- Bobine téléphonique standard dans les récepteurs Muse iQ CROS
- Compatible avec les accessoires SurfLink

Compatibilité

Muse iQ BTE 13 Power Plus CROS est compatible avec Muse iQ BTE 13 Power Plus

Informations sur les piles

Modèle	Taille de la pile	Code IEC	Code ANSI
Muse iQ BTE 13 Power Plus CROS	13	PR48	7000ZD

Informations audio

Qualité audio : Fréquence d'échantillonnage 20 kHz

96

Informations radio

Type d'antenne :	Antenne double boucle parallèle intégrale
Fréquence de fonctionnement :	902-928 MHz
Largeur de bande occupée (99 % BW) :	300 kHz
Modulation :	Par déplacement de fréquence (FSK)
Plage de fonctionnement :	1 m
Modèles :	Contour d'oreille
Utilisation :	Transmission du signal audio (streaming) vers l'aide auditive réceptrice sur l'autre oreille
Puissance de transmission :	BTE 13 Power Plus: -22 dBm

Normes appliquées

USA	Le Canada
FCC ID : E0A-EXPSTANDARD	IC : 6903A-EXPSTANDARD
Power Plus BTE 13 FCC ID : E0A-MUSEPOWER13	Power Plus BTE 13 IC : 6903A-MUSEPOWER13

Informations générales

Conditions de transport et de stockage des produits fonctionnant avec des piles Zinc-Air :

De -40°C   +60°C et 10 %-95 % rH. Les aides auditives sont conçues pour fonctionner en-de a et au-delà des températures qui nous sont confortables, de très froid à plus de 50°C.

Normes de sécurité :

Conforme à la norme de sécurité IEC 60601-2-66 et à la norme IEC 60601-1-2 EMC.

97



SURFLINK™



Conçus pour un monde sans fil

Nos accessoires SurfLink innovants — associés à nos aides auditives sans fil — permettent aux patients de mener la vie qui leur ressemble, sans entrave !





Télécommande SurfLink

Avec la télécommande SurfLink, les patients peuvent changer le programme, régler le volume, couper le son ou même activer et désactiver le streaming de leurs aides auditives. Disponible en modèles basique et avancé.



SurfLink Media 2

SurfLink Media 2 est une solution de streaming média sans fil qui se connecte facilement à un téléviseur, un lecteur MP3 et autres sources audio pour transmettre le son directement dans les aides auditives.

100



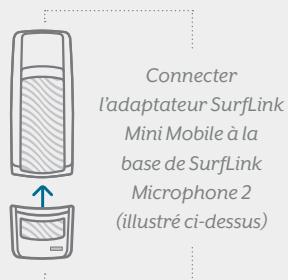
SurfLink Microphone 2

SurfLink Microphone 2 est conçu pour transmettre le son directement dans les aides auditives sans fil Muse iQ et SoundLens Synergy iQ de vos patients. Léger et discret, cet accessoire peut être porté par un interlocuteur pour aider les patients lors de conversations en tête-à-tête ou en groupe.



SurfLink Mini Mobile

Avec la télécommande SurfLink, les patients peuvent changer le programme, régler le volume, couper le son ou même activer et désactiver le streaming de leurs aides auditives. Disponible en modèles simple et avancé.



101

Embouts

102

Embouts et bouchons

Lucite	Digital SLS	Ultraflex	Silicone High Strength 60	Silicone High Strength 40	Silicone flottant
Acrylique	Acrylique	Vinyle	Silicone	Silicone	Silicone
Coulage manuel	Numérique	Coulage manuel	Numérique	Numérique	Numérique
Shore 90	Shore 90	Shore 50	Shore 60	Shore 40	Shore 25

Plus la valeur shore est élevée, plus la matière est rigide.

LE PLUS RIGIDE ← Lucite Digital SLS Ultraflex Silicone High Strength 60 Silicone High Strength 40 Silicone flottant → LE PLUS SOUPLE

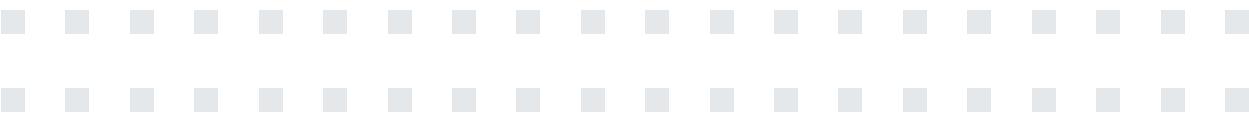
Embouts BTE et tube fin ; pas d'embouts RIC	Embouts RIC, BTE et tube fin	Embouts de confort, allergies au silicone	Embouts, embouts de confort, bouchons d'oreille	Embouts, embouts de confort, bouchons d'oreille	Embouts de natation
Twirl - 3 couleurs Glitter	Une couleur	Seul choix proposé, givré clair (Frosty clear)	Twirl - 3 couleurs, option pailletée	Twirl - 3 couleurs, option pailletée	Twirl - 3 couleurs, option pailletée uniquement sur Rose transparent

103

Silicone High Strength 40

	Transparent	Rose transparent	Marron clair	Brun	Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Blanc	Violet	Chair	Orange	Bleu clair	Rose clair	Violet clair	Champagne	Onyx	Ardoise	Argent	
Transparent		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rose transparent	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Marron clair	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Brun	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rouge	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bleu	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vert	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Jaune	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Blanc	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Violet	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chair	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Orange	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
Bleu clair	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•
Rose clair	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
Violet clair	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
Champagne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
Onyx	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
Ardoise	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Argent	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Options pailletées



Embouts RIC sur mesure

Modèles matières rigides DIGITAL SLS/LUCITE				Modèles matériaux souples SILICONE HIGH STRENGTH			
AP MOULÉ	CANULE RIC	CANULE RIC AVEC ÉPAULEMENT	1/2 CONQUE RIC	CANULE RIC	CANULE RIC ÉVIDÉE	CANULE RIC AVEC ÉPAULEMENT	1/2 CONQUE RIC
3/4 CONQUE RIC	CONQUE RIC COMPLÈTE	PINCE DE CRABE RIC	SQUELETTE RIC	3/4 CONQUE RIC	CONQUE RIC COMPLÈTE	PINCE DE CRABE RIC	SQUELETTE RIC
RIC HÉLIX				RIC HÉLIX	HÉLIX RIC FERMÉ		

PAR DÉFAUT, LES DEUX MATIÈRES SONT DE COULEUR INCOLORE.

Embouts tube fin sur mesure

Modèles matières rigides DIGITAL SLS/LUCITE					Modèles matières souples SILICONE HIGH STRENGTH				
									
CIC	CANULE	CANULE ÉVIDÉE	CANULE AVEC ÉPAULEMENT	CANULE AVEC ÉPAULEMENT ÉVIDÉE	CIC	CANULE	CANULE AVEC ÉPAULEMENT	CANULE ÉVIDÉE	1/2 CONQUE
									
1/2 CONQUE	3/4 CONQUE	CONQUE COMPLÈTE	PINCE DE CRABE	SQUELETTE	3/4 CONQUE	CONQUE COMPLÈTE	PINCE DE CRABE	SQUELETTE	COQUILLE
									
SQUELETTE ÉVIDÉ	COQUILLE	EMBOUT JANSSEN	NON-OCCLUSIF PORTE-TUBE A	NON-OCCLUSIF PORTE-TUBE B	NON-OCCLUSIF PORTE-TUBE G	HÉLIX TUBE FIN			
									
NON-OCCLUSIF PORTE-TUBE G	NON-OCCLUSIF PORTE-TUBE J								

PAR DÉFAUT, LES DEUX MATIÈRES SONT DE COULEUR INCOLORE.

Les descriptions des modèles peuvent varier selon le pays.

106

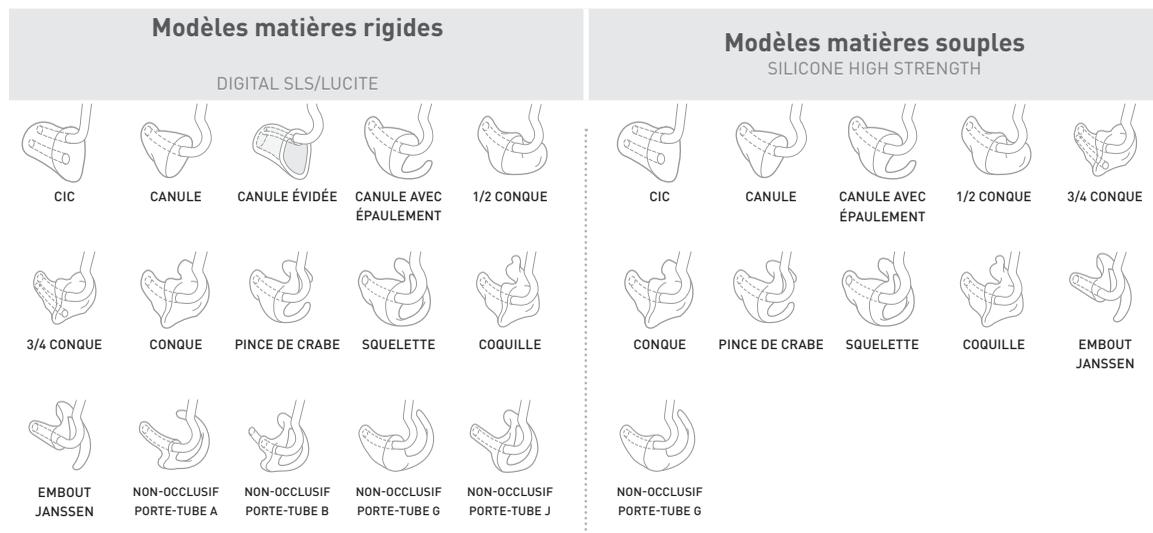
Solutions Stock

				
EMBOUT RIC STOCK Extra Small Small Standard	EMBOUT RIC HÉLIX STOCK Standard	COMFORT BUD OUVERT 5 mm, 6 mm, 7 mm, 9 mm, 11 mm	COMFORT BUD FERMÉ 5 mm, 6 mm, 7 mm, 9 mm, 11 mm	DOMES POWER 5 mm, 6 mm, 7 mm, 9 mm, 11 mm
				
SILICONE ÉVIDÉ STOCK Extra Small Small Standard	SOLUTION TUBE FIN STOCK Standard	COMFORT BUD OUVERT 5 mm, 6 mm, 7 mm, 9 mm, 11 mm	COMFORT BUD FERMÉ 5 mm, 6 mm, 7 mm, 9 mm, 11 mm	DOMES POWER 5 mm, 6 mm, 7 mm, 9 mm, 11 mm

Options Écouteur RIC



107



PAR DÉFAUT, LES DEUX MATIÈRES SONT DE COULEUR INCOLORE.

Les descriptions des modèles peuvent varier selon le pays.

108

Tableau des tailles des événements d'embout

NOM ÉVÉNEMENT	TAILLE APPROXIMATIVE
Événement de pression	0,8 mm
Small	1,2 mm
Medium	1,8 mm
Large	2,55 mm
Sélecteur à événement variable	3,37 mm
Extra Large	Aussi large que possible pour le conduit

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

109



Entretien des aides auditives

Pour protéger vos aides auditives

Pare-cérumen écouteur Hear Clear

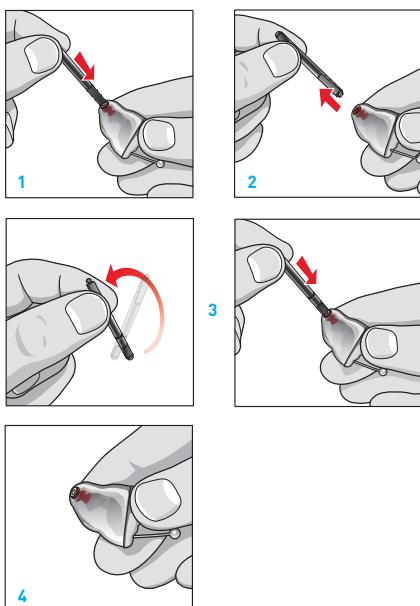
Le système de protection contre le cérumen exclusif Hear Clear utilise des pare-cérumen jetables. Ce système novateur prévient l'accumulation de cérumen dans l'écouteur de l'aide auditive. La protection Hear Clear est compatible avec tous les produits RIC et intra-auriculaires.



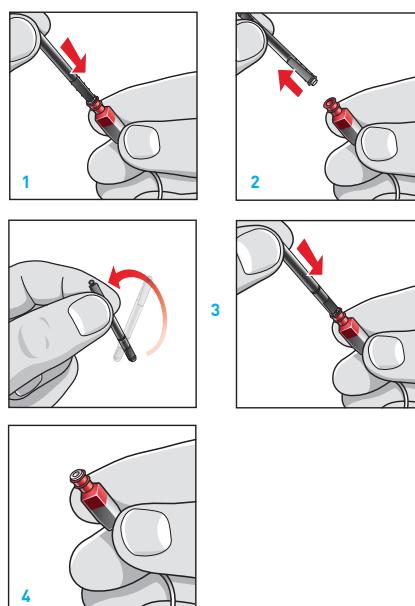
1. Insérez l'extrémité vide du bâtonnet d'application dans le pare-cérumen usagé de l'aide auditive.
2. **Tirez** sur le bâtonnet sans tourner pour retirer le pare-cérumen usagé.
3. Insérez le pare-cérumen propre dans l'aide auditive avec l'autre extrémité du bâtonnet.
4. **Tirez** sans tourner pour retirer le bâtonnet et jetez-le.

112

Intra-auriculaires



RIC



113

Mesures

Les données techniques des appareils Starkey ont été obtenues et leurs performances transcrites conformément aux normes ANSI 3.22 (2009), IEEE C63.19 (2011), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60118-0 (1983) avec l'amendement 1 (1994-01).

Les mesures ont été réalisées avec un équipement Analyseur en temps réel et un Système automatisé de vérification de test (SADVTS) propriété de Starkey utilisant les tests élémentaires. Elles peuvent être modifiées au gré des améliorations apportées aux produits.

En raison de leur fonction de traitement du signal adaptatif, les aides auditives Starkey doivent être testées en mode test afin de pouvoir comparer leurs performances réelles avec les présentes données techniques. Elles peuvent être testées via le mode test du logiciel Inspire X, après lecture de l'aide auditive, en choisissant l'écran « Mode test » dans le menu de gauche, puis en appuyant sur le bouton « Gain maximum ».



