

## ECOUTEUR DANS LE CONDUIT (RIC)

Wi series™

i110 | i90 | i70

● Wi Series i110

● Wi Series i90

● Wi Series i70

- RIC 312
- RIC 13
- PUISSANCE ABSOLUE (AP)

**PUISSANCE ABSOLUE**  
Ecouteurs 60 & 70 dB

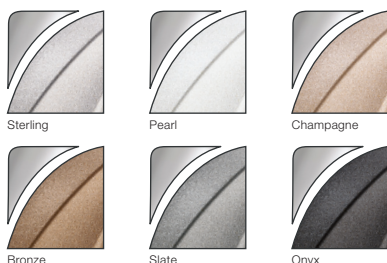


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	RIC 312 STANDARD & AP ● ● ●	RIC 13 STANDARD & AP ● ● ●
Technologie sans-fil	✓	✓
<b>Multiprogramme</b> Contrôle du volume et des programmes	Bouton-poussoir	Surface tactile
Solution Téléphone Automatique	✓	✓
Directivité	Directionnel Adaptatif	
Matrix maximum	STANDARD 110/40 - 115/50 PUISSANCE ABSOLUE 123/60 - 130/70	
<b>Accessoires sans-fil Surflink</b> : Emetteur et Télécommande	✓	✓
Entrée Direct Audio Compatible FM et Bluetooth		✓
Adapté avec Embout standard	STANDARD	STANDARD
Adapté avec Embout sur-mesure	✓	✓
Tiroir pile sécurisable		✓
Type de pile	312	13
Autonomie (moyenne de 16h/j)	5 - 8 j (40 - 50 - 60 dB) 3 - 6 j (70 dB)	12 - 14 j (40 - 50 - 60 dB) 10 - 12 j (70 dB)

## NUANCIER DE COULEURS

### Standard

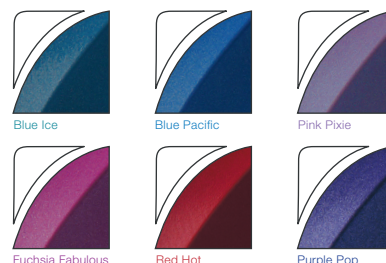
Couleur coque avec le cache-micro chromé



### Brillant

RIC 312 : Couleur coque avec le cache-micro chromé et le dos blanc

RIC 13 : Couleur coque avec le cache micro et le dos blancs



Fonctions avancées - Technologie IRIS	Wi Series i110	Wi Series i90	Wi Series i70
<b>Communication sans-fil d'oreille à oreille</b> Cette fonction est capable automatiquement, d'analyser l'environnement sonore tout autour du patient, pour fournir l'amplification la plus adaptée à l'environnement sonore dans lequel le patient évolue, ce qui améliore considérablement la qualité d'écoute et élimine le besoin d'ajuster les aides auditives manuellement.	Premium ●	Avancé ●	
<b>Règlages Utilisateur Synchronisés</b> Des réglages pré-programmés sur une seule aide auditive permettent d'ajuster le volume ou les programmes. Le patient n'a plus besoin de régler manuellement et indépendamment les deux aides auditives.	●	●	●
<b>Téléphone Stéréophonique</b> : Cette fonction active automatiquement le mode "Téléphone" d'un côté et réduit le gain de l'autre, pour faciliter l'écoute lors des conversations téléphoniques.	●	●	●
<b>Accessoires SurfLink™</b> •Avec l'émetteur SurfLink Media, le patient se connecte sans-fil avec pratiquement toutes les sources audio, sans avoir besoin de pairing ou le port d'un accessoire supplémentaire. •La Télécommande SurfLink pour les patients qui préfèrent contrôler leurs aides auditives à l'aide d'une télécommande.	●	●	●
<b>Spectral iQ</b> : Technologie de duplication fréquentielle. Aide les patients atteints d'une déficience auditive dans les hautes fréquences. Identifie les indices de paroles hautes fréquences puis les duplique en fréquences plus basses afin d'améliorer l'audibilité.	●	●	●
<b>Voice iQ²</b> : Algorithme de réduction du bruit et de préservation de la parole dans le bruit, deux fois plus efficace que le précédent. Réduit l'effort auditif et la fatigue cérébrale.	Premium ●	Avancé ●	Léger ●
<b>Annulateur de larsen Son Pur</b> : Elimine la quasi-totalité des sifflements. Pas de sifflement même au téléphone.	●	●	●
<b>Paysage auditif</b> : Identification et adaptation de l'amplification, pour gérer les différents types de bruits tels que le vent, les paroles, les voix dans le bruit, les bruits de machines etc...	●	●	●
<b>Vision Directionnelle</b> : Aide à comprendre les voix tout en minimisant le bruit de fond indésirable.	●	●	●
<b>Précision des réglages (Canaux/Bandes)</b>	16/16	12/12	8/8
<b>Mesure in-vivo "Temps Réel"</b>	●	●	●
<b>Analyseur de Scène Auditive</b> : Gestion et adaptation à l'environnement sonore, aide à mieux comprendre dans les environnements bruyants.	●	●	●
<b>Signaux sonores adaptatifs</b>	●	●	●
<b>Multiprogramme</b> : Accès simple et rapide aux programmes les plus fréquemment utilisés.	●	●	●
<b>Programmes Musique &amp; Télévision (M-T)</b> : Des programmes pré-réglés pour la musique ou la télévision.	M-T	T	T

Données Techniques ANSI	ECOUTEUR 40 dB STANDARD		ECOUTEUR 50 dB STANDARD		ECOUTEUR 60 dB PUISSANCE ABSOLUE		ECOUTEUR 70 dB PUISSANCE ABSOLUE	
	RIC 312	RIC 13	RIC 312	RIC 13	RIC 312 AP	RIC 13 AP	RIC 312 AP	RIC 13 AP
MODELES								
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	110	110	115	115	123	123	130	130
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	102	102	108	108	115	115	125	124
Gain maximum (dB)	40	40	50	50	60	60	70	70
Gain maximum HFA (dB SPL)	31	31	44	44	52	52	64	44
Bande passante (Hz)	100 - 7600	100 - 7600	100 - 7300	100 - 7300	100 - 5400	100 - 5400	100 - 5300	100 - 5000
Fréquence de référence test HFA (kHz)	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5
Gain de référence test HFA (dB)	26	25	31	31	39	38	48	47
<b>Distorsion harmonique</b>								
500 Hz	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
800 Hz	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
1600 Hz	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
<b>Test de la compression (55 – 90 ANSI)</b>								
Temps d'attaque (ms)	15	15	15	15	15	15	15	15
Temps de retour (0.1-s) niveau normal court (ms)	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150
Temps de retour (2.0-s) niveau normal long (ms)	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150
<b>Sensibilité de la bobine d'induction magnétique</b>								
HFA SPLITS (dB SPL)	86	84	91	88	99	98	108	105
Consommation (mA)	1.5	1.6	1.6	1.7	1.4	1.5	2	2
De repos (mA)	1.4	1.5	1.5	1.6	1.3	1.4	1.6	1.7
Estimation de la vie d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)	5 - 8 j	12 - 14 j	5 - 8 j	12 - 14 j	5 - 8 j	10 - 12 j	3 - 6 j	10 - 12 j

### Conditions de mesures

Ces données techniques ont été obtenues en utilisant les normes ANSI S3.22 (2003), ANSI S3.7 (1995), ANSI C6.3.19 (2007). Avec un équipement Analyseur en temps réel et un Système automatisé de vérification de test (SADVTS) propriété Starkey utilisant les tests basiques. Ces données peuvent changer si elles sont effectuées avec un autre équipement.