

# Z SERIES SANS-FIL

**Z series™** i110 | i90 | i70 | i30 | i20



L'audition est notre mission

## RIC & CONTOURS D'OREILLE

Le modèle de mon aide auditive est :

- ECOUTEUR DANS LE CONDUIT (RIC)**  microRIC 312  RIC 312  
 STANDARD (STD)  PUISSANCE ABSOLUE (AP)
- CONTOUR D'OREILLE**  MINI-CONTOUR  CONTOUR  CONTOUR POWER PLUS
- La technologie de mon aide auditive est :**  ● Z Series i110  ● Z Series i30  
 ● Z Series i90  ● Z Series i20  
 ● Z Series i70



**RIC en configuration  
Puissance absolue**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	microRIC 312 STD & AP	RIC 312 STD & AP	MINI CONTOUR PILE 312	CONTOUR PILE 13	CONTOUR POWER PLUS PILE 13
Technologie sans-fil	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Bouton-poussoir Multiprogramme</b> Contrôle du volume et des programmes	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Technologie Tinnitus Multiflex (en option)</b> Contrôle du volume et des programmes - Volume du bruit masquant - Volume et volume du bruit masquant - Programmes et volume du bruit masquant	✓				
Solutions Téléphone Automatique	✓	✓	✓	✓	✓
Directivité - Directionnel adaptatif	✓	✓	✓	✓	✓
Matrix maximum	STD 115/50, 120/60 - AP 123/60, 130/70		126/65	126/65	138/80
<b>Accessoire sans-fil SurfLink</b> SurfLink Mobile - émetteur - télécommande	✓	✓	✓	✓	✓
Entrée Direct Audio compatible FM et Bluetooth				✓	✓
Configuration tube fin	STANDARD	STANDARD	✓	✓	✓
Embout sur-mesure	✓	✓	✓	✓	✓
Tiroir pile sécurisable			✓	✓	✓
Type de pile	312	312	312	13	13
Autonomie (moyenne d'utilisation de 16h/j)	STD 4-7* j (50/60 dB) AP 6-8* j (60 dB) - AP 4-6* j (70 dB)		9-11* j	9-11* j	8-12* j

\*Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation de la technologie sans-fil

## COULEURS

Standard



Champagne



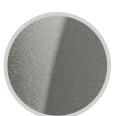
Bronze



Espresso



Sterling



Slate



Black



White & Sterling

FONCTIONS AVANCÉES	i110	i90	i70	i30	i20
<b>PRÉCISION DES RÉGLAGES (CANAUX/BANDES)</b>	16/16	12/12	8/8	6/6	4/4
<b>COMMUNICATION SANS-FIL D'OREILLE À OREILLE</b> : Cette fonction est capable automatiquement, d'analyser l'environnement sonore tout autour de vous, pour fournir l'amplification la plus adaptée à l'environnement sonore dans lequel vous évoluez, ce qui améliore considérablement la qualité d'écoute et élimine le besoin d'ajuster vos aides auditives manuellement.	Premium ●	Avancé ●			
<b>RÉGLAGES UTILISATEUR SYNCHRONISÉS</b> : Des réglages pré-programmés sur une seule aide auditive permettent d'ajuster le volume ou les programmes. Vous n'avez 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>SPECTRAL IQ</b> : Technologie de duplication fréquentielle. Aide les patients atteints d'une perte 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 IQ<sup>2</sup></b> : Système de réduction de bruit et de préservation de la parole, votre compréhension même dans les milieux bruyants se fera sans effort ni fatigue cérébrale.	Premium ●	Avancé ●	Standard ●		
<b>TECHNOLOGIE TINNITUS MULTIFLEX : GESTION DES ACOUPHÈNES (EN OPTION)</b> La technologie Tinnitus Multiflex offre une très grande flexibilité pour créer un stimulus sonore qui soulage efficacement les acouphènes (définis comme sifflements, chuintements, bourdonnements, bruit électriques, grondements...) Les volume et programme sont réglables par une simple pression du doigt sur le bouton-poussoir. S'adapte parfaitement aux différents protocoles de thérapies sonores, notamment la TAH (Thérapie Acoustique d'Habituation) et le masquage.	microRIC ●	microRIC ●	microRIC ●	microRIC ●	microRIC ●
<b>VISION DIRECTIONNELLE</b> : permet d'améliorer l'audibilité de la parole, même dans les milieux bruyants.	●	●	●	●	●
<b>DATA LOGGING</b> : Programmation de l'aide auditive selon le profil auditif et le style de vie de l'utilisateur.	●	●	●	●	●
<b>MESURE IN-VIVO EN 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> : Des signaux sonores ou vocaux vous indiquent l'état de votre aide auditive et de la pile. Vous savez précisément quand changer votre pile.	●	●	●	●	●
<b>MULTIPROGRAMME (SI ACTIVÉ)</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 TV.	M-T	T	T	T	
ACCESSOIRES SURFLINK	i110	i90	i70	i30	i20
• <b>SurfLink Mobile</b> : Solution de téléphone "mains libres" qui vous permet de converser par téléphone via vos aides auditives et d'en utiliser le microphone pour communiquer. Fait fonction également d'assistant écoute, de streaming média et d'aide auditive à distance.	●	●	●	●	●
• <b>Émetteur SurfLink Media</b> : Vous vous connectez sans-fil avec pratiquement toutes les sources audio, sans avoir besoin de paillage ou le port d'un accessoire supplémentaire.					
• <b>Télécommande SurfLink</b> : Pour les patients qui préfèrent contrôler leurs aides auditives à l'aide d'une télécommande.					

DONNÉES TECHNIQUES ANSI AU COUPLEUR 2 CC	ÉCOUTEUR DANS LE CONDUIT (RIC)				MINI CONTOUR		CONTOUR		POWER PLUS
	STANDARD 50 dB de gain	STANDARD 60 dB de gain	AP 60 dB de gain	AP 70 dB de gain	STANDARD	CONFIGURATION TUBE FIN (Taille 3+, fermé)	STANDARD	CONFIGURATION TUBE FIN (Taille 3+, fermé)	STANDARD
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	115	120	123	130	126	120	126	121	138
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	109	115	116	125	118	108	119	108	131
Gain maximum (dB)	50	60	60	70	65	64	65	63	80
Gain maximum HFA (dB SPL)	44	54	53	64	60	52	59	52	72
Bande passante (Hz)	100-7500	100-7500	100-5400	100-5300	100-7400	100-7200	100-7400	100-7400	100-5400
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	1.0 - 1.6 - 2.5
Gain de référence test HFA (dB)	32	38	39	48	41	41	42	31	52
<b>Distorsion harmonique</b>									
500 Hz	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 5 %	< 2 %	< 5 %	< 2 %	< 5 %
800 Hz	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 1 %	< 3 %	< 1 %	< 2 %
1600 Hz	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 2 %	< 3 %	< 2 %	< 1 %
<b>Sensibilité de la bobine d'induction magnétique</b>									
HFA SPLITS (dB SPL)	86	93	95	102	97	97	102	87	100
Consommation (mA)	1.7*	2.0*	1.2*	1.4*	1.3*	1.3*	1.7*	1.7*	2.1*
De repos (mA)	1.3*	1.4*	1.1*	1.2*	1.2*	1.2*	1.3*	1.3*	1.5*
Estimation de la vie d'une pile (utilisation moyenne 16h/j) - Jours	5-7*	4-7*	6-8*	4-6*	9-11*	9-11*	9-11*	9-11*	8-12*

\*Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation de la technologie sans-fil

#### Conditions de mesure et recommandations

Les données techniques ont été obtenues en utilisant les normes ANSI S3.22 (2003), ANSI C63.19 (2007), IEC 60118-7 (2005), IEC 60711 (1981), DIN 45605 (1989) et IEC 60118-0 (1983) avec l'amendement 1 (1994-01). Ces mesures ont été obtenues avec un équipement Analyseur en temps réel et un Système automatisé de vérification de test (SADVTS) propriété Starkey utilisant les tests basiques. Ces données peuvent changer si elles sont effectuées avec un autre équipement.