

Z SERIES SANS-FIL

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



L'audition est notre mission

INTRA-AURICULAIRES

Le modèle de mon aide auditive est :

- INTRA CIC Semi-profond
 INTRA CC Intra-conduit
 INTRA CE Intra-conque

La technologie de mon aide auditive est :

- Z Series i110
 Z Series i30
 Z Series i90
 Z Series i20
 Z Series i70



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	INTRA CIC 	INTRA CC 	INTRA CE
Technologie sans-fil	✓	✓	✓
Bouton-poussoir Multiprogramme (en option) Contrôle du volume et des programmes	✓	✓	✓
Solutions Téléphone Automatique (en option)	✓	✓	✓
Directivité (sauf i20)	Omni Directionnel	Directionnel adaptatif (en option)	Directionnel adaptatif
Matrix maximum	110/40 jusqu'à 130/70	110/40 jusqu'à 130/70	115/50 jusqu'à 130/70
Accessoire sans-fil SurfLink SurfLink Mobile - émetteur - télécommande	✓	✓	✓
Type de pile	10	312	13
Autonomie (moyenne d'utilisation de 16h/j)	4 - 7 j	7 - 10 j	13 - 16 j

COULEURS

Plaqué-circuit



CHAIR



MARRON CLAIR



MARRON



MARRON FONCE

Coque



CHAIR



TRANSPARENT*



ROUGE/BLEU

*Couleur de la coque par défaut

FONCTIONS AVANCÉES	i110	i90	i70	i30	i20
PRÉCISION DES RÉGLAGES (CANAUX/BANDES)	16/16	12/12	8/8	6/6	4/4
COMMUNICATION SANS-FIL D'OREILLE À OREILLE 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 ●			
RÉGLAGES UTILISATEUR SYNCHRONISÉS 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.	●	●	●	●	●
TÉLÉPHONE STÉRÉOPHONIQUE : 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.	●	●	●	●	●
SPECTRAL IQ : 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.	●	●	●	●	●
VOICE IQ² : 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 ●	●	●
VISION DIRECTIONNELLE : permet d'améliorer l'audibilité de la parole, même dans les milieux bruyants.	●	●	●	●	
DATA LOGGING : Programmation de l'aide auditive selon le profil auditif et le style de vie de l'utilisateur.	●	●	●	●	●
MESURE IN-VIVO EN TEMPS RÉEL	●	●	●	●	
ANALYSEUR DE SCÈNE AUDITIVE : Gestion et adaptation à l'environnement sonore, aide à mieux comprendre dans les environnements bruyants.	●	●	●	●	●
SIGNAUX SONORES ADAPTATIFS : Des signaux sonores ou vocaux vous indiquent l'état de votre aide auditive et de la pile. Vous savez précisément quand changer votre pile.	●	●	●	●	●
MULTIPROGRAMME (SI ACTIVÉ) : Accès simple et rapide aux programmes les plus fréquemment utilisés.	●	●	●	●	●
PROGRAMMES MUSIQUE & TÉLÉVISION (M-T) : Des programmes pré-réglés pour la musique ou la TV.	M-T	T	T	T	
ACCESSOIRES SURFLINK	i110	i90	i70	i30	i20
• SurfLink Mobile : 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.	●	●	●	●	●
• Emetteur SurfLink Media : vous vous connectez sans-fil avec pratiquement toutes les sources audio, sans avoir besoin de pairing ou le port d'un accessoire supplémentaire.					
• Télécommande SurfLink : pour les patients qui préfèrent contrôler leurs aides auditives à l'aide d'une télécommande.					

DONNEES TECHNIQUES ANSI/IEC au coupleur 2cc	INTRA CIC	INTRA CC	INTRA CE
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	110-130	110-130	115-130
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	104-125	105-125	110-125
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	NA	NA	NA
Gain maximum (dB)	40-70	40-70	50-70
Gain maximum HFA (dB)	35-63	36-63	46-63
Gain maximum RTF (dB)	NA	NA	NA
Bande passante (Hz)	100 - 7500	100 - 7000	100 - 6800
Fréquence de référence test HFA (kHz)	NA	NA	NA
Fréquences HFA (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	1.0, 1.6, 2.5	1.0, 1.6, 2.5
Gain de référence test HFA (dB)	28-48	28-48	33-48
Distorsion harmonique			
500 Hz (%)	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique			
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	99-108	99-108	95-108
MASL (IEC) (dB SPL)	NA	NA	NA
ANSI/IEC - Consommation de la pile (mA)	1.1-1.2*	1.3-1.4*	1.3-1.4*
De repos (mA)	1.01.1*	1.15-1.25*	1.15-1.25*
Estimation de la vie d'une pile (utilisation moyenne 16h/j) - Jours	4-7	7-10	13-16
Type de pile	10	312	13

*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.