

INTRA-AURICULAIRES

X series 110 | 90 | 70 ignite 30 | 20

SOUNDLens™ 110 | 90 | 70

● X Series - SoundLens 110

● Ignite 30

● X Series - SoundLens 90

● Ignite 20

● X Series - SoundLens 70

INTRA CE
Intra-conque

INTRA CC & MICRO CC*
Intra-conduit & Mini-conduit

INTRA CIC & MICRO CIC*
Semi-profond & Nano

SOUNDLENS (IIC)
Intra invisible dans le canal

*SAUF IGNITE 20



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	INTRA CE ● ● ● ● ●	INTRA CC MICRO CC* ● ● ● ● ●	INTRA CIC MICRO CIC* ● ● ● ● ●	SOUNDLENS ● ● ●
Bouton-poussoir Multiprogramme Contrôle du volume et des programmes (en option)	✓	✓	✓	
Solutions Téléphone Automatique (en option)	✓	✓	✓	
Directivité (en option)	Directionnel Adaptatif	Directionnel Adaptatif	Omni Directionnel	Omni Directionnel
Matrix maximum	115/45 jusqu'à 130/70	110/40 jusqu'à 130/70	110/35 - 110/65	110/35 - 110/40
CLARITY : INTRA CIC tout transparent (sauf ●)			✓	
Type de pile	13	312	10	10
Autonomie (moyenne de 16h/j)	13 - 17 j	7 - 10 j	5 - 7 j	5 - 7 j

NUANCIER DE COULEURS

PLAQUE-CIRCUIT



Chair



Marron clair



Marron



Marron foncé

COQUE



Chair



Transparent



Bleu/Rouge

SoundLens 110



Noir
Plaque/Coque

SoundLens 90 - 70



Noir
Plaque-circuit



Transparent
Coque

Fonctions avancées	X Series SoundLens 110	X Series SoundLens 90	X Series SoundLens 70	Ignite 30	Ignite 20
Spectral iQ : Technologie de duplication fréquentielle. Aide les patients atteints d'une déficience auditive sévère 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 : 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 ●	●	●
Annulateur de larsen Son Pur : Elimine la quasi-totalité des sifflements. Pas de sifflement même au téléphone.	●	●	●	●	●
Paysage auditif : 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...	●	●	●	●	●
Vision Directionnelle : Aide à comprendre les voix tout en minimisant le bruit de fond indésirable.	●	●	●	●	●
Data Logging : Programmation de l'aide auditive selon le profil auditif et le style de vie de l'utilisateur.	●	●	●	●	●
Précision des réglages (Canaux/Bandes)	16/16	12/12	8/8	6/6	4/4
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.	●	●	●	●	●
Technologie T² : Permet d'ajuster le programme ou le volume de votre aide auditive à l'aide d'un téléphone fixe ou portable.	●	●	●	●	●
Signaux sonores adaptatifs	●	●	●	●	●
Multiprogramme : Accès simple et rapide aux programmes les plus fréquemment utilisés.	●	●	●	●	●
Programmes Musique & Télévision (M-T) : Des programmes pré-réglés pour la musique ou la télévision.	M-T	M-T	M-T	T	

DONNES TECHNIQUES
ANSI/IEC Coupleur 2cc

	INTRA-AURICULAIRES				
	INTRA CIC	INTRA CC	INTRA CE	SOUNDLENS 35 dB	SOUNDLENS 40 dB
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	110	110/130	115/130	110	110
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	106/126	106/126	111/126	106	104
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	NA	NA	NA	NA	NA
Gain maximum (dB)	35/65	40/70	45/70	35	40
Gain maximum HFA (dB)	31/65	36/65	41/65	31	36
Gain maximum RTF (dB)	NA	NA	NA	NA	NA
Bande passante (Hz)	100 - 7000	100 - 7000	100 - 7000	7600	7700
Fréquence de référence test HFA (kHz)	NA	NA	NA	NA	NA
Fréquences 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
Gain de référence test HFA (dB)	29/49	29/49	34/49	29	27
Distorsion harmonique					
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3
Temps d'attaque et de retour - Test Mode					
Temps d'attaque (ms)	20	20	20	20	20
Temps de reotr 0.1s - niveau court (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250	5-150
Temps de retour 2.0s - niveau long (ms)	5-150	5-250	5-150	5-250	5-150
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique					
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	89/109	89/109	94/109	NA	NA
MASL (IEC) (dB SPL)	NA	NA	NA	NA	NA
ANSI/IEC - Consommation de la pile (mA)	1.1/1.7	1.1/1.7	1.1/1.7	1.1	1.2
De repos (mA)	1.0/1.3	1.0/1.3	1.0/1.3	1.0	1.0
Estimation de la vie d'une pile (utilisation moyenne 16h/j) - Jours	5-7	7-10	13-17	5-7	5-7
Type de pile	10	312	13	10	10

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.