

# TRI SERIES FILAIRE

SOUNDLens™ 2 110 | 90 | 70



L'audition est notre mission™

## INTRA-AURICULAIRE PROFOND INVISIBLE DANS LE CANAL (IIC)

La technologie de mon aide auditive est :

- SoundLens 2 110
- SoundLens 2 90
- SoundLens 2 70



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	INTRA-PROFOND IIC
Directivité	Omni Directionnel
Matrix maximum	111/35 jusqu'à 115/50
Type de pile	10
Autonomie (moyenne d'utilisation de 16h/j)	5 - 7 j



## COULEURS

Plaque-circuit



NOIR

Coque



NOIR

SoundLens 2  
110



TRANSPARENT

SoundLens 2  
90/70

FONCTIONS AVANCÉES	110	90	70
<b>PRÉCISION DES RÉGLAGES (CANAUX/BANDES)</b>	16/16	12/12	8/8
<b>SPECTRAL IQ</b> : 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.	●	●	●
<b>VOICE IQ<sup>2</sup></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 ●	Standard ●
<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>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>TECHNOLOGIE T<sup>2</sup></b> : Permet d'ajuster le programme ou le volume de votre aide auditive à l'aide d'un téléphone fixe ou portable.	●	●	●
<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</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	M-T	M-T

DONNEES TECHNIQUES ANSI/IEC au coupleur 2cc	INTRA-PROFOND 111/35	INTRA-PROFOND 111/40	INTRA-PROFOND 115/50
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	111	111	115
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	106	104	109
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	NA	NA	NA
Gain maximum (dB)	35	40	50
Gain maximum HFA (dB)	31	36	48
Gain maximum RTF (dB)	NA	NA	NA
<b>Bande passante (Hz)</b>	100 - 7600	100 - 7700	100 - 7400
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)	29	27	32
<b>Distorsion harmonique</b>			
500 Hz (%)	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3
ANSI/IEC - Consommation de la pile (mA)	1.1	1.2	1.2
De repos (mA)	1.0	1.0	1.0
<b>Estimation de la vie d'une pile (utilisation moyenne 16h/j) - Jours</b>	5-7 j	5-7 j	5-7 j
Type de pile	10	10	10

#### 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) 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. Les aides auditives peuvent être testées via le Mode Test du Logiciel Inspire. Par la lecture et le choix du Mode Test dans la barre de navigation de gauche. Cliquez sur le bouton Gain Maximum ou sur le bouton Gain Utilisateur sur l'écran de test pour configurer l'aide auditive, en désactivant les fonctions avancées. En raison des capacités du traitement du signal, vous devez effectuer ces mesures au Gain maximum ou Gain utilisateur pour comparer vos données avec ces caractéristiques.