

# INTRA IIC SOUNDLENS SYNERGY IQ 2000

SoundLens<sup>®</sup> iQ  
[Synergy<sup>®</sup>]



Intra-profond pile 10



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SOUNDLENS SYNERGY IQ 2000
Technologie numérique	✓
Directivité	Omni directionnel
<b>Technologie Tinnitus Multiflex (gestion des acouphènes)</b>	✓
Matrix maximum	110/35 110/40 - 115/50
Autonomie pile 10 (moyenne d'utilisation de 16h/j)	5 - 7 j

- Toutes les pièces détachées indispensables à l'utilisation de nos solutions auditives, sont disponibles au minimum pendant 5 ans à partir de la date d'achat.
- Toutes les pièces détachées indispensables à l'utilisation des accessoires Starkey fonctionnant avec nos solutions auditives, sont disponibles au minimum pendant 2 ans à partir de la date d'achat.

## COULEURS

Plaque-circuit



NOIR

Coque



TRANSPARENT

FONCTIONS AVANCÉES	SOUNDLENS SYNERGY iQ 2000
<b>PRÉCISION DES RÉGLAGES (CANAUX/BANDES)</b>	<b>20/20</b>
<b>LOCALISATION SPATIALE :</b> L'algorithme de traitement de signal spatialisé <i>Acuity Immersion</i> , restaure les qualités naturelles de l'oreille et améliore la compréhension de la parole dans la plupart des environnements. Le résultat : vous bénéficiez d'une audition spatiale plus naturelle et vous vous sentez totalement immergé dans votre environnement sonore.	Avancé
<b>OPTIMISATION DE LA MUSIQUE</b> Cette fonction vous permet de redécouvrir la musique. Vous pouvez désormais entendre chaque note comme l'artiste le souhaitait avec une qualité de son d'une pureté incomparable.	Avancé
<b>ENVIRONNEMENTS SONORES</b> Grâce à <i>Acuity Lifescape Analyzer</i> , vous aurez un plaisir d'écoute et ce, dans tous les environnements. Cette nouvelle fonction accélère votre acceptation de nouvelles aides auditives en modifiant progressivement les réglages pour vous permettre d'assimiler les sons nouveaux.	Avancé
<b>RÉDUCTION DU BRUIT</b> <i>Acuity Voice</i> fonctionne en parallèle avec <i>Acuity Lifescape Analyzer</i> pour garantir une qualité sonore, une facilité d'écoute et une intelligibilité de la parole dans le bruit sans précédent.	Avancé
<b>ANNULATEUR DE LARSEN</b> L'annulateur de larsen de Starkey offre un confort d'écoute tout au long de la journée. C'est le seul système de gestion des Larsens pro-actif qui les anticipe et qui peut être personnalisé selon l'aide auditive et votre mode de vie.	●
<b>ABAISSEMENT FRÉQUENTIEL</b> Optimise l'audibilité en temps réel en identifiant les indices vocaux aigus et en les dupliquant dans les basses fréquences.	●
<b>TECHNOLOGIE TINNITUS MULTIFLEX</b> Elle génère un stimulus sonore agréable, personnalisable et ajustable qui soulage vos acouphènes.	●

Données Techniques ANSI au coupleur 2 cc	SOUNDLENS SYNERGY iQ 2000		
	Matrix	110/35	110/40
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	110	110	115
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	106	106	109
Gain maximum (dB)	35	40	50
Gain maximum HFA (dB SPL)	30	36	46
<b>Bande passante (Hz)</b>	<b>100 - 9400</b>	<b>100 - 9400</b>	<b>100 - 8500</b>
Fréquence de référence test 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	29	32
<b>Distorsion harmonique</b>			
500 Hz	< 3 %	< 3 %	< 3 %
800 Hz	< 3 %	< 3 %	< 3 %
1600 Hz	< 3 %	< 3 %	< 3 %
Consommation (mA)	1.1	1.1	1.1
De repos (mA)	1.0	1.0	1.0
Estimation de la vie d'une pile (utilisation moyenne 16h/j) - Jours	5-7	5-7	5-7
<b>Stimulus Thérapie Tinnitus</b>			
Niveau de sortie RMS max. (dB SPL)	87	87	87
Niveau de sortie RMS moyen (dB SPL)	87	87	87
Niveau de sortie 1/2 octave max. (dB SPL)	87	87	87

#### Conditions de mesure

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.

