

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### CONTOUR D'OREILLE

- S Series 11 ●
- S Series 9 ●
- S Series 7 ●
- S Series 5 ●
- E Series 3 ●



GAMME S SERIES - E SERIES	● ● ● ● ●
Technologie Sensitive™ (Contrôle de volume et programmes)	✓
Bobine d'induction téléphonique (sauf E Series)	✓
Bobine téléphonique programmable (sauf E Series)	✓
Directivité	Directionnel Adaptatif
Matrix maximum	128/60
Embout sur-mesure	✓
Configuration oreille ouverte avec tube fin	✓
Sécurité enfant	✓
Type de pile	13
Autonomie (moyenne d'utilisation 16h par jour)	9 - 12 j

### NUANCIER DE COULEURS



*Sterling*



*Champagne*



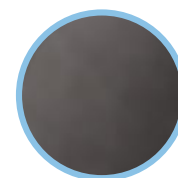
*Pearl*



*Bronze*



*Slate*



*Onyx*

FONCTIONS TECHNOLOGIE DRIVE ARCHITECTURE	S11	S9	S7	S5	E3
<b>MESURE IN-VIVO EN TEMPS RÉEL</b>	●	●	●	●	
<b>RAPPEL DE RENDEZ-VOUS - SELF CHECK (AUTO-DIAGNOSTIC)</b> Permettent une indication vocale de la fin de vie de la pile, du programme utilisé, du bon fonctionnement des composants et du rappel de rendez-vous. Ces Indicateurs sont disponibles en plusieurs langues et pour des voix d'homme et de femme.	●				
<b>ANALYSEUR DE SCÈNE AUDITIVE</b> Un système de gestion et d'adaptation à l'environnement sonore, spécialement conçu pour vous aider à mieux comprendre dans les environnements bruyants.	●	●	●	●	●
<b>TECHNOLOGIE SENSITIVE™</b> Premier contour d'oreille doté d'une surface de réglage tactile permettant, par "glissement" ou par "pression" du doigt, d'ajuster le volume et changer les programmes.	●	●	●	●	●
<b>TECHNOLOGIE T<sup>2</sup></b> La première technologie permettant d'ajuster le programme ou le volume de votre aide auditive, simplement et discrètement, grâce à n'importe quel téléphone à touches et sans aucun matériel supplémentaire.	●	●	●	●	
<b>PAYSAGE AUDITIF</b> Une technologie qui reconnaît les sons et adapte l'amplification de manière fluide, pour gérer les différents types de bruits tels que le vent, les paroles, les voix dans le bruit, le bruit de machines etc...	●	●	●	●	●
<b>DATA LOGGING</b> Une aide auditive programmée précisément selon le profil auditif et le style de vie de l'utilisateur. Les traitements de signaux appropriés sont activés selon les environnements sonores. Les réglages sont basés sur les sensations du patient et les données objectives enregistrées dans ses aides auditives.	●	●	●	●	●
<b>PRÉCISION DES RÉGLAGES (CANAUX/BANDES)</b>	16/16	12/12	8/8	6/6	4/4
<b>ANNULATEUR DE LARSEN SON PUR</b> Le meilleur système d'annulation du larsen, qui élimine la quasi-totalité des sifflements. Une aide auditive sans sifflement même au téléphone.	●	●	●	●	●
<b>SIGNAUX SONORES ADAPTATIFS</b> Information sonore en temps réel sur le statut des différentes fonctions de l'aide auditive (programme sélectionné, mode téléphone, fin de vie de pile, mise en veille et position du potentiomètre).	●	●	●	●	●
<b>VISION DIRECTIONNELLE</b> Un système leader sur le marché qui aide à comprendre les voix tout en minimisant le bruit de fond indésirable.	●	●	●	●	●
<b>SOLUTION TÉLÉPHONE AUTOMATIQUE</b> Le système détecte automatiquement un téléphone proche de votre oreille et ajuste les réglages pour une écoute optimale.	●	●	●	●	
<b>FONCTION MULTIPROGRAMME</b> Accès simple et rapide aux programmes les plus fréquemment utilisés. Améliore le confort dans la plupart des conditions d'écoute et augmente le temps de port journalier.	●	●	●	●	●
<b>PROGRAMMES MUSIQUE &amp; TÉLÉVISION (M-T)</b> Des programmes pré-réglés pour votre genre musical préféré ou la télévision, vous offre une qualité d'écoute particulièrement confortable.	● M-T	● T	● T	● T	

DONNÉES TECHNIQUES ANSI S3.22 (2003) - SC63.19 (2007)		CONTOUR D'OREILLE
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)		128
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)		123
Gain maximum (dB)		60
Gain maximum HFA (dB SPL)		57
Bande passante (Hz)		100 - 6600
Fréquence de référence test HFA (kHz)		1.0 - 1.6 - 2.5
Gain de référence test HFA (dB)		46
Distorsion harmonique		
500 Hz	< 4 %	
800 Hz	< 1 %	
1600 Hz	< 1 %	
Bruit de fond équivalent (dB SPL)		< 25
Test de la compression (55 - 90 ANSI)		
Temps d'attaque (ms)		22
Temps de retour (0.1-s) niveau normal court (ms)		5 - 150
Temps de retour (2.0-s) niveau normal long (ms)		5 - 150
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique		
HFA SPLITS (dB SPL) (ms)		109
Consommation (mA)		1.6
De repos (mA)		1.5
Estimation de la vie d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)		9 - 12 jours

### Conditions de mesures

Ces données techniques ont été obtenues en utilisant les normes ANSI S3.22 (2003), ANSI C63.19 (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.