

BTE Contour d'oreille

S Series 11 • 9 • 7 • 5

E Series 3

Le contour d'oreille S Series est doté de la nouvelle plateforme de traitement de signal Drive Architecture, conçue pour offrir des performances et une puissance maximales pour donner aux patients une expérience auditive unique.

D'un design élégant et très discret, il s'adapte à la plupart des pertes auditives et peut être configuré en appareillage ouvert avec tube fin et embout standard ou sur-mesure.



Peut être programmé uniquement avec la version Inspire® 2010

Fonctions avancées

Clarté du son

S Series 11

Son haute-résolution optimum
Réponse en fréquences
16 canaux - 16 bandes

S Series 9

Son haute-résolution optimum
Réponse en fréquences
12 canaux - 12 bandes

S Series 7

Réponse en fréquences
8 canaux - 8 bandes

S Series 5

6 canaux - 6 bandes

E Series 3

4 canaux - 4 bandes

Sweep™ Technologie

Première aide auditive dotée de la technologie tactile. Associe sur une surface lisse placée sur le dos du contour, les réglages habituels. Les patients peuvent régler le volume et changer les programmes par "glissement" ou "pression" du doigt.

PureWave Feedback Eliminator

- Offre jusqu'à 25 dB de gain stable supplémentaires en bande large et la plus haute marge de gain disponible.
- Fournit une réponse plus rapide à des effets larsen plus complexes.
- Permet des adaptations open pour de nombreux profils de pertes auditives.

E Series 3

- Dispose de l'Active Feedback Intercept

Acoustic Scene Analyzer

Analyseur de signal haute définition pour un maximum de performances dans le bruit.

AudioScape

Système de reconnaissance acoustique, doté du système breveté de détection et de classification de l'environnement en temps réel, s'adapte à n'importe quel environnement

sonore en se réglant automatiquement sur les paramètres préférés du patient.

E Series 3

Bénéficie d'un AudioScape simplifié.

Contrôle Confort

Disponible sur la S Series 11

Permet de travailler avec vos patients pour régler l'appareil en fonction de leurs besoins spécifiques. Qu'ils souhaitent donner la priorité au confort ou à la compréhension dans le bruit, ils bénéficient ainsi d'une amplification entièrement personnalisée.

InVision Directionality

- Système directionnel offrant les indices de directivité les plus élevés de notre industrie.
- Aide les patients à augmenter de manière significative leur compréhension dans le bruit.

Technologie T²

Permet aux patients d'ajuster le volume ou changer les programmes à l'aide d'un téléphone à touches, fixe ou portable.

Self Check

Disponible sur la S Series 11

Auto-diagnostic que le patient ou les audioprothésistes peuvent effectuer, pour vérifier le bon fonctionnement du microphone, du circuit et de l'écouteur en fermant le tiroir pile trois fois.

Rappel de rendez-vous

Disponible sur la S Series 11

Alerte vos patients de la date de leur prochain rendez-vous.

Programmes Musique & Télévision

Des programmes conçus pour offrir une réponse en fréquences adaptés à l'écoute de deux des loisirs les plus pratiqués par les patients.

Disponible sur la S Series 11

Réglages de nombreux genres musicaux conçus pour optimiser la qualité sonore et le plaisir de l'écoute.

Solutions Téléphone Automatique

Disponible sur les S Series 11/9/7/5

- L'utilisation du téléphone est automatiquement détectée, la réponse en fréquences est modelée en conséquence.
- Bobine téléphonique automatique, bobine téléphonique et Réponse Téléphone Automatique.

Indicateurs vocaux

Alertent vos patients sur l'état de l'aide auditive, la pile (faible), le programme et la position téléphone en utilisant la voix masculine ou féminine de leur choix et ce, dans de nombreuses langues.

Indicateurs sonores adaptatifs

Uniques, ces indicateurs ajustent leur intensité automatiquement en fonction de l'environnement sonore : fin de vie de pile, contrôle du volume, changement de programme...

Auto Adaptation

- Procédure d'adaptation automatique.
- Offre un pré-réglage précis et efficace.

Speech Mapping 3D

Disponible sur la S Series 11

- Permet de vérifier en temps réel l'efficacité des réglages sur le signal entrant dans l'aide auditive.
- Visualisation du spectre du signal entrant dans l'aide auditive en 3 Dimensions.
- Outil particulièrement pédagogique qui permet de faire participer le patient et son entourage à l'adaptation.

Speech Mapping

Disponible sur les S Series 11/9/7/5

Permet de vérifier en temps réel, l'efficacité des réglages sur le signal entrant dans l'aide auditive.

Test de confort

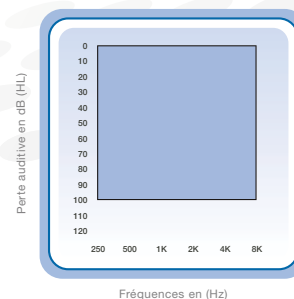
Audiométrie in-vivo

Data Logging

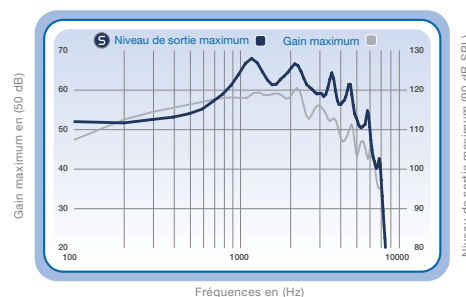
Données techniques

ANSI/IEC

Normes	Contour d'oreille	
	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur 2cc
Niveau de sortie maximum 90 (dB SPL)	128	135
Niveau de sortie maximum HFA 90 (dB SPL)	123	NA
Niveau de sortie RTF 90 (dB SPL)	NA	130
Gain maximum (dB)	60	69
Gain maximum HFA (dB)	57	NA
Gain maximum RTF (dB)	NA	67
Bande passante (Hz)	100 - 6600	NA
Fréquence de référence test (kHz)	NA	1.6
Fréquences HFA (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	NA
Gain de référence test HFA (dB)	46	54
Distorsion harmonique		
500 Hz (%)	<4	<4
800 Hz (%)	<1	<1
1600 Hz (%)	<1	<1
Bruit de fond équivalent (dB SPL)	<25	<25
Test de la compression (ANSI/IEC)		
Temps d'attaque (ms)	22	5
Temps de retour 0.1s niveau normal court (ms)	5-150	5-250
Temps de retour 2.0s niveau normal long (ms)	5-150	5-250
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	109	NA
MASL (IEC) (dB SPL)	NA	97
Consommation (mA)	1.6	1.6
De repos (mA)	1.5	1.5
Estimation vie d'une pile (utilisation 16h/j)		
Pile 13 Zinc Air (jours)	9-12	9-12



Plage d'application



Courbes de niveau de sortie maximum (90 dB SPL) en bleu et gain maximum en gris, matrix 128/60.

Conditions de mesure et Recommandations

Ces 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 Lociciel 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.

NIVEAU IMMUNITÉ RADIO FREQUENCE : Les aides auditives en application à la norme IEC 60118-13 (2004-11) sont conformes aux 2 niveaux de classe d'immunité exigés : "Compatibilité pour la présence" et la classe "Compatibilité pour une utilisation personnelle".