

Destiny™ mini Directionnel

400 • 800 • 1200 • 1600



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Notre mini-contour d'oreille est doté de la nouvelle plateforme de traitement de signal BluWave™. Son design est discret. Adapté à la plupart des pertes auditives et peut être configuré en appareillage ouvert avec un embout standard dôme (ouvert/fermé) ou sur-mesure.



Mini-contour d'oreille
Pile 312

FONCTIONS nTECH

Version du Logiciel Inspire® OS : 3.0

BluWave Signal Processing

- Nouvelle plateforme de traitement de signal BluWave breveté Starkey
- Elle permet aux fonctions nTech de fonctionner de façon indépendante plus efficacement
- Elle gère les algorithmes de l'aide auditive à la manière d'un système d'exploitation d'un ordinateur

Active Feedback Intercept (AFI)

- Supprime totalement les phénomènes de larsen

Directional Speech Detector (DSD)

- Focalisation automatique sur les signaux vocaux
- Améliore la compréhension de la parole en milieu bruyant

Adaptation environnementale (sur 400/800)

- Transitions facilitées d'un environnement sonore à l'autre
- Identifie les ambiances sonores spécifiques et s'y adapte instantanément
- Détecte les ambiances calmes et les paroles

Adaptation environnementale (sur 1200/1600)

- Microprocesseur à détection et adaptation automatiques à l'environnement
- Identifie les ambiances sonores spécifiques et s'y adapte instantanément
- Détecte les ambiances calmes, les signaux de parole, le bruit du vent, le bruit de machines, etc...

Mesure in-vivo intégrée (IREM) (sur 1600)

Fournit des données personnalisées qui sont directement incorporées dans le pré-réglage

Self Check (sur 1600)

- Permet aux audioprothésistes et aux patients d'effectuer un diagnostic de l'état de l'aide auditive : circuit, microphone et écouteur, en fermant le tiroir pile trois fois

Rappel de rendez-vous (sur 1600)

Avertit le patient lorsque sa visite de contrôle approche

Indicateurs sonores (sur 1600)

Signaux qui peuvent être utilisés en mode vocal multilingue ou sonore, qui informent le patient sur le statut de son aide auditive : pile faible, mode programme, etc...

Signaux sonores

Uniques, les signaux sonores ajustent leur intensité automatiquement en fonction de l'environnement sonore

Réponse téléphone automatique

Ajustement automatique et instantané de la réponse en fréquence à la bande passante du téléphone

Data Logging

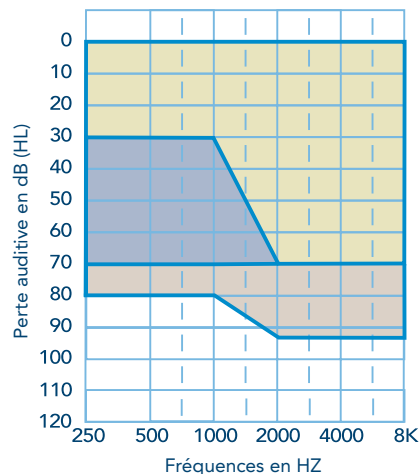
- Enregistre les informations d'utilisation dans l'aide auditive
- Fournit des recommandations de réglage incluant l'évaluation des fonctions nTech non actives

Précision des réglages

- 1600/1200 : 8 canaux pour une dynamique auditive
12 bandes pour le niveau de précision des réglages
- 800 : 8 canaux pour une dynamique auditive
10 bandes pour le niveau de précision des réglages
- 400 : 4 canaux pour une dynamique auditive
8 bandes pour le niveau de précision des réglages

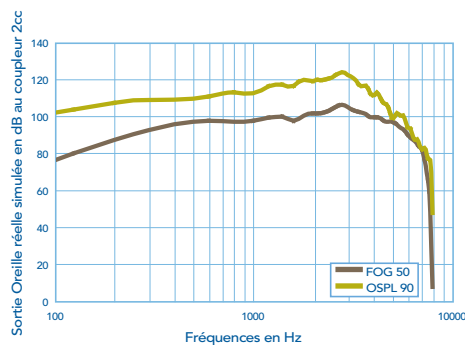
DONNEES TECHNIQUES ANSI/IEC ET PLAGES D'APPLICATION

Destiny mini 400-800-1200-1600		
Normes		
	ANSI	IEC
Niveau de sortie maximum 90 (dB SPL)	123	132
Niveau de sortie maximum HFA 90 (dB SPL)	117	NA
Niveau de sortie maximum RTF 90 (dB SPL)	NA	127
Gain maximum (dB)		
	55	66
Gain maximum HFA (dB SPL)	49	NA
Gain maximum RTF (dB SPL)	NA	57
Bande passante (Hz)		
	200 - 7000	NA
Fréquence de référence de test (kHz)		
	NA	1.6
Gain de référence de test HFA (kHz)		
	1, 1.6, 2.5	NA
Gain de référence de test RTF (dB)		
	39	47
Distorsion harmonique		
500 Hz	7%	7%
800 Hz	3%	3%
1600 Hz	3%	3%
Bruit de fond équivalent (dB SPL)		
	28	28
Temps d'attaque et de retour (ANSI/IEC)		
Temps d'attaque (ms)		
	25	25
Temps de retour (0.1 - s) niveau normal court (ms)		
	55	55
Temps de retour (2.0 - s) niveau normal long (ms)		
	55	55
Consommation (mA)		
	1.25 - 1.6	1.25 - 1.6
De repos (mA)		
	1.2	1.2
Estimation vie d'une pile (utilisation 16 h/j)		
312 Zinc Air (jours)	7 - 9	7 - 9



Plage d'application

Destiny mini avec embout standard (gris), tube fin avec embout dôme ouvert (vert) et tube fin avec embout dôme fermé (bleu).



Courbes de niveau de sortie maximum (90 dB SPL) en vert et gain maximum en gris, matrix 123/55.

Couleurs disponibles



Conditions de mesures et Recommandations

Ces données techniques ont été obtenues en utilisant les normes ANSI S3.22 (2003), 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 changées si elles sont effectuées avec un autre équipement.

Les aides auditives peuvent être testées via le Mode Test du logiciel Inspire 3.0. 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 nTech. En raison des capacités du traitement de 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 : la classe "Compatibilité pour la présence" et la classe "Compatibilité pour une utilisation personnelle".