

Destiny ULTRA



INTRA-AURICULAIRES PUISSANTS

CARACTERISTIQUES

Modèles : Conque • Conduit • Mini-conduit • Semi-profond

| | | |
|----------------------|-----------|---------------------------------------|
| Matrix disponibles : | Conque | Conduit • Mini-conduit • Semi-profond |
| | 123/60/10 | 123/55/10 |
| | 123/65/10 | 123/60/10 |
| | 130/65/10 | 130/65/10 |
| | 130/70/10 | 130/70/10 |

Circuit Numérique doté du processeur Destiny 400, 800, 1200 ou 1600 à architecture ouverte bénéficiant de la puissance intuitive de la nFusion Technology.

FONCTIONS nTECH

Active Feedback Intercept : utilise 16 sous bandes de fréquences qui éliminent presque totalement l'effet Larsen.

Acoustic Signature : identifie et classe immédiatement les caractéristiques acoustiques des différentes sources sonores et assure une transition automatique et imperceptible d'un milieu à l'autre.

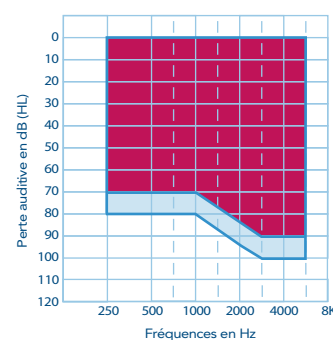
Data Logging : enregistre les informations d'utilisation dans l'aide auditive et fournit des recommandations de réglage incluant l'évaluation des fonctions nTech non actives.

Réponse Téléphone Automatique : sélectionne automatiquement la réponse en fréquence appropriée à la bande passante du téléphone.

Architecture de compression : extrêmement flexible, utilise des protocoles d'appareillage destinés à optimiser l'audibilité de la parole pour toutes les fréquences.

Fonctionnalité Multiprogramme : phénoménale qui offre jusqu'à 7 ambiances environnementales. Un design innovant offre la possibilité de 2 programmes automatiques.

Signaux sonores adaptatifs : ajustent leur intensité automatiquement en fonction de l'environnement sonore. Ils sont disponibles pour le changement de programme, la mise en veille, le contrôle du volume, la fin de vie de pile et le mode téléphone.



Plage d'application

Destiny ULTRA Conque (bleu) et Intra-conduit, Mini-conduit et Semi-profond (bordeaux).

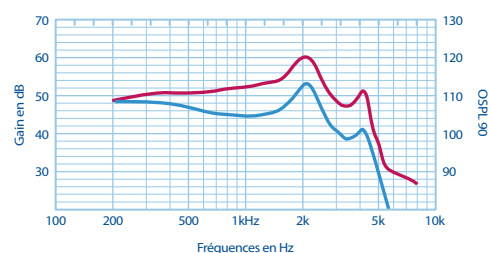
nFusion
Technology

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

PARAMETRES TECHNIQUES

DESTINY ULTRA

| | Normes | |
|---|---------------|-----------|
| | ANSI | IEC |
| Niveau de sortie maximum (90 dB SPL) | 123 - 130 | 131 - 138 |
| Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL) | 117 - 126 | NA |
| Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL) | NA | 125 - 135 |
| Gain maximum (dB) | 60 - 70 | 66 - 76 |
| Gain maximum HFA (dB SPL) | 44 - 54 | NA |
| Gain maximum RTF (dB SPL) | NA | 60 - 70 |
| Bande passante (Hz) | 200 - 7000 | NA |
| Fréquence de référence de test (kHz) | 1.0, 1.6, 2.5 | 1.6 |
| Gain de référence de test HFA (dB) | - | - |
| Gain de référence de test RTF (dB) | NA | NA |
| Distorsion harmonique | | |
| 500 Hz | <10% | <10% |
| 800 Hz | <10% | <10% |
| 1600 Hz | <10% | <10% |
| Bruit de fond équivalent (dB SPL) | <28% | <28% |
| Test de la compression (55 – 90 ANSI) (55 – 80 IEC) | | |
| Temps d'attaque (ms) | 5 | 5 |
| Temps de retour (0.1-s) niveau normal court (ms) | 5 - 603 | 5 - 400 |
| Temps de retour (2.0-s) niveau normal long (ms) | 5 - 603 | 5 - 415 |
| Sensibilité de la bobine d'induction magnétique | | |
| HFA (ANSI-96) (dB SPL) | NA | NA |
| MASL (IEC 118-1) (dB SPL) | NA | NA |
| Consommation (mA) | 1.1 - 1.5 | 1.1 - 1.5 |
| De repos (mA) | 1.0 - 1.3 | 1.0 - 1.3 |



Courbes de niveau de sortie maximum (90 dB SPL) en bordeaux et gain maximum en bleu, Conque Destiny 1200 pour un matrix de 123/55.

Conditions de mesures

Ces données techniques ont été obtenues en utilisant les normes ANSI S3.22 (1996), IEC 60118-0 (1983), 60118-1 (1999) et 60118-2 (1997).

