

# Destiny RIC 400 • 800 • 1200



MICRO-CONTOUR D'OREILLE  
AVEC ECOUTEUR DEPORTE

## CARACTERISTIQUES

**Design** : petit, confortable et léger sur l'oreille et dans l'oreille

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

**1200** : 8 canaux - 12 bandes

**800** : 8 canaux - 10 bandes

**400** : 4 canaux - 8 bandes

**Logiciel** : Inspire OS 2.1

**Embout hélice** : 3 tailles S, M, L

**Embout sur-mesure** : peut s'adapter avec un embout RIC MOLD (Spécial Destiny RIC)

**Longueurs et formes de tube avec écouteur** : 7 tailles XS, S, M, L, XL, DM et DL

**Couleurs** : gris anthracite, gris clair et beige



Destiny RIC 10



Destiny RIC 312

## FONCTIONS nTECH

### Active Feedback Intercept :

- Supprime totalement les phénomènes de Larsen.
- Efficacité prouvée face aux grandes marques d'aides auditives.

### Adaptation environnementale :

**1200** : doté de l'Acoustic signature, un micro-processeur à détection et adaptation d'environnement. Identifie les ambiances sonores spécifiques et s'y adapte instantanément. Détecte automatiquement les ambiances calmes, les paroles, le bruit du vent, le bruit de machine, etc...

**800 et 400** : Transitions automatiquement réalisées d'un environnement sonore à un autre. Détection plus précise des ambiances calmes et des paroles.

### Directionnel (DSD) :

Modèle omni-directionnel avec une pile 10.

Modèle directionnel avec une pile 312.

### Multiprogramme :

4 mémoires accessibles avec le bouton-poussoir.

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

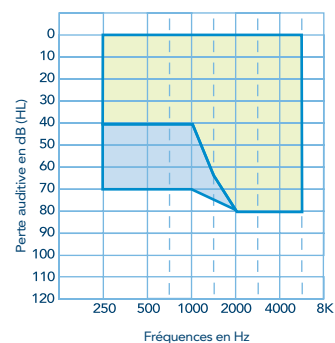
**nFusion**  
Technology

# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

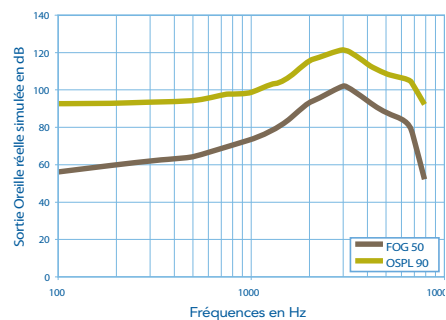
## PARAMETRES TECHNIQUES

### DESTINY RIC

	ANSI	IEC
<b>Normes</b>		
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	108	122
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	101	NA
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	NA	114
Gain maximum (dB)	40	53
Gain maximum HFA (dB SPL)	32	NA
Gain maximum RTF (dB SPL)	NA	47
<b>Bande passante (Hz)</b>	200 - 7600	NA
Fréquence de référence de test (kHz)	NA	1.6
Gain de référence de test HFA (dB)	25	39
Gain de référence de test RTF (dB)	NA	NA
<b>Distorsion harmonique</b>		
500 Hz	1%	2%
800 Hz	1%	2%
1600 Hz	1%	2%
<b>Bruit de fond équivalent (dB SPL)</b>	<24%	22%
<b>Test de la compression (55 – 90 ANSI) (55 – 80 IEC)</b>		
Temps d'attaque (ms)	3	5
Temps de retour (0.1-s) niveau normal court (ms)	30	50
Temps de retour (2.0-s) niveau normal long (ms)	30	50
<b>Sensibilité de la bobine d'induction magnétique</b>	NA	NA
HFA (ANSI-96) (dB SPL)	NA	NA
MASL (IEC 118-1) (dB SPL)	NA	NA
Consommation (mA)	1.2	1.2
De repos (mA)	1.1	1.1



Plage d'application avec embout hélice (vert) et embout fermé (bleu).



Courbes de niveau de sortie maximum (90 dB SPL) en vert et gain maximum en gris.

### 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).

