

# Destiny OPEN 200 • 400 • 1200



**MICRO-CONTOUR D'OREILLE  
AVEC EMBOUT STANDARD OU SUR-MESURE**

## CARACTERISTIQUES

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

**Embout ouvert** : 4 tailles S, M, L et XL qui permettent d'obtenir une excellente rétention, offrant un très grand confort.

**Circuit Numérique** doté du processeur Destiny 1200, 400 et 200 à architecture ouverte bénéficiant de la puissance intuitive de la nFusion Technology.

**1200** : 8 canaux - 12 bandes

**400** : 4 canaux - 8 bandes

**200** : 2 canaux - 8 bandes

**Logiciel** : Inspire OS 2.1

**Longueurs de tube** : 5 longueurs XS, S, M, L et XL

**Profondeurs de tube** : 3 profondeurs M, L et XL

**Couleurs** : noir, gris foncé, gris clair, gris fumé, marron et beige

**Pile 312**

## FONCTIONS nTECH

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

**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...

**400 et 200** : Transitions automatiquement réalisées d'un environnement sonore à un autre. Détection plus précise des ambiances calmes et des paroles.

**Data Logging** :

**1200** : Enregistre les informations d'utilisation dans l'aide auditive et fournit des recommandations de réglage incluant l'évaluation des fonctions nTech non actives.

**400** : Enregistre une grande variété de données concernant l'utilisation des auditives. Permet un réglage personnalisé.

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

**Signaux sonores adaptatifs** : ajustent l'intensité automatiquement en fonction de l'environnement sonore. Informent sur la fin de vie de pile.



**nFusion**  
Technology

# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

## PARAMETRES TECHNIQUES

### DESTINY OPEN

#### Normes

	ANSI	IEC
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	115	122
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	108	NA
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	NA	114

#### Gain maximum (dB)

	ANSI	IEC
Gain maximum (dB)	40	53
Gain maximum HFA (dB SPL)	38	NA
Gain maximum RTF (dB SPL)	NA	47

#### Bande passante (Hz)

	ANSI	IEC
Bande passante (Hz)	400 - 5800	NA

	ANSI	IEC
Fréquence de référence de test (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	1.6

	ANSI	IEC
Gain de référence de test HFA (dB)	31	39

	ANSI	IEC
Gain de référence de test RTF (dB)	NA	NA

#### Distorsion harmonique

	ANSI	IEC
500 Hz	NA	2%
800 Hz	1%	2%
1600 Hz	1%	2%

#### Bruit de fond équivalent (dB SPL)

	ANSI	IEC
Bruit de fond équivalent (dB SPL)	22%	22%

#### Test de la compression (55 – 90 ANSI) (55 – 80 IEC)

	ANSI	IEC
Temps d'attaque (ms)	5	5

	ANSI	IEC
Temps de retour (0.1-s) niveau normal court (ms)	35	50

	ANSI	IEC
Temps de retour (2.0-s) niveau normal long (ms)	35	50

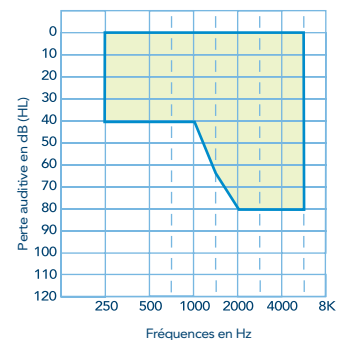
#### Sensibilité de la bobine d'induction magnétique

	ANSI	IEC
HFA (ANSI-96) (dB SPL)	NA	NA

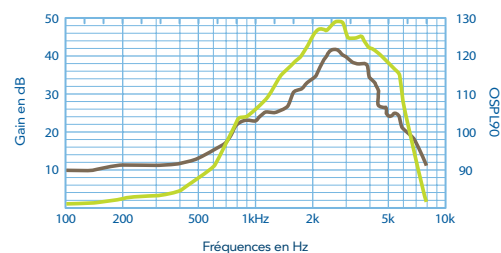
	ANSI	IEC
MASL (IEC 118-1) (dB SPL)	NA	NA

	ANSI	IEC
Consommation (mA)	1.3	1.4

	ANSI	IEC
De repos (mA)	1.2	1.2



Plage d'application



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

#### 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).

