

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.



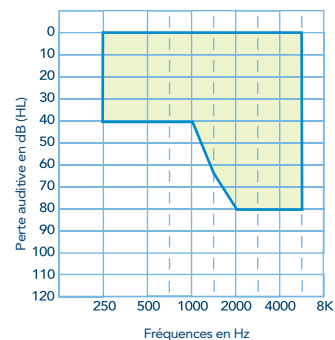
nFusion
Technology

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

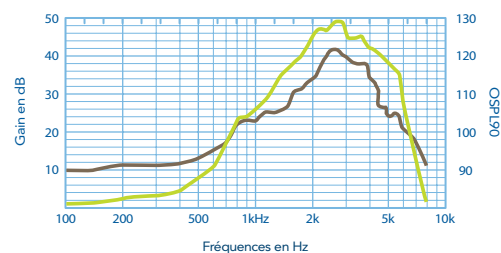
PARAMETRES TECHNIQUES

DESTINY OPEN

	ANSI	IEC
Normes		
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)		
Gain maximum (dB)	40	53
Gain maximum HFA (dB SPL)	38	NA
Gain maximum RTF (dB SPL)	NA	47
Bande passante (Hz)		
Bande passante (Hz)	400 - 5800	NA
Fréquence de référence de test (kHz)		
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 HFA (dB)	31	39
Gain de référence de test RTF (dB)		
Gain de référence de test RTF (dB)	NA	NA
Distorsion harmonique		
500 Hz	NA	2%
800 Hz	1%	2%
1600 Hz	1%	2%
Bruit de fond équivalent (dB SPL)		
Bruit de fond équivalent (dB SPL)	22%	22%
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)	35	50
Temps de retour (2.0-s) niveau normal long (ms)	35	50
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique		
HFA (ANSI-96) (dB SPL)	NA	NA
MASL (IEC 118-1) (dB SPL)	NA	NA
Consommation (mA)		
Consommation (mA)	1.3	1.4
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).

