



Contour micro-miniature puissant, à pile 312, écouteur externe et digital SurroundZoom

Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 and IEC 60711

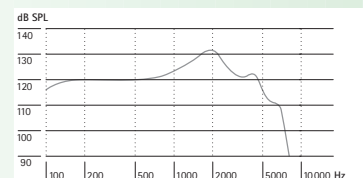
Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	1600 Hz
132 dB SPL	130 dB SPL

Courbe de réponse

— Gain max. (FOG)
(Entrée 90 dB SPL)



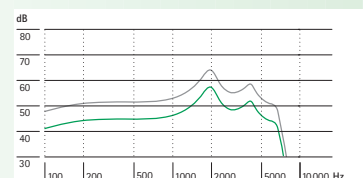
Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	1600 Hz	RTG (FOG - 7 dB)
64 dB	60 dB	53 dB

Courbes de réponse

— Gain max. (FOG)
(Entrée 50 dB SPL)
— Gain de référence (RTG)
(Entrée 60 dB SPL)



Bande passante (DIN 45605)

<100 – 7000 Hz

Distorsion harmonique totale	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1,5%	1,5%	0,5%

Consommation	Repos	Fonctionnement
	1,0 mA	1,1 mA

Bruit d'entrée équivalent 19 dB SPL

Sauf indication contraire, toutes les données ont été mesurées avec un tube de 7 mm sur un coupleur HA-1 (ANSI-S3.7-1995) ou un simulateur d'oreille occlusé (EN 60711, couplage selon la figure 4 pour les essais standards), et en mode d'amplification linéaire.

Mesures effectuées en février 2006, tous droits de modifications sans préavis réservés.

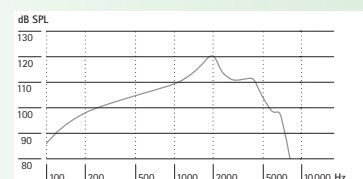
Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 1 mA/m)

Maximum	1600 Hz
97 dB SPL	93 dB SPL

Courbe de réponse

— Gain de référence (RTG)
(Entrée 31,6 mA/m)



Caractéristiques dynamiques

Compression	Temps de réponse	Temps de retour
	1 ms	10 ms

microPower™ IX 300 dSZ

Données sur coupleur de 2 cm³

ANSI S3.22-1996

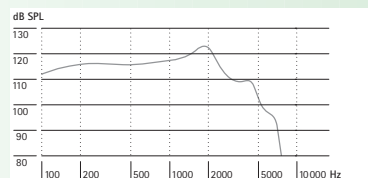
Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	HFA
123 dB SPL	118 dB SPL

Courbe de réponse

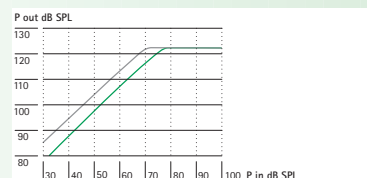
— Gain max. (FOG)
(Entrée 90 dB SPL)



Données sur coupleur de 2 cm³

Caractéristiques entrée / sortie à 2000 Hz

— Gain max. (FOG)
— Gain de référence (RTG)



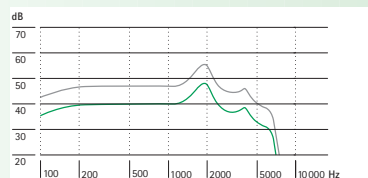
Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	HFA	RTG
55 dB	48 dB	41 dB

Courbes de réponse

— Gain max. (FOG)
(Entrée 50 dB SPL)
— Gain de référence (RTG)
(Entrée 60 dB SPL)



Bande passante <100 – 6900 Hz

Distorsion harmonique totale	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1,5 %	1 %	0,5 %

Consommation	Quiescent	Working
	1,0 mA	1,1 mA

Bruit d'entrée équivalent 19 dB SPL

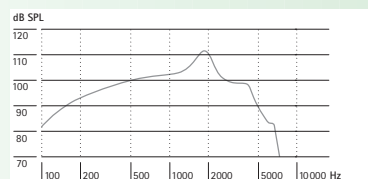
Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 31,6 mA/m)

HFA – SPLIV	TLS
104 dB SPL	3 dB

Courbe de réponse

— Gain de référence (RTG)
(Entrée 31,6 mA/m)



Caractéristiques dynamiques

Compression	Temps de réponse	Temps de retour
	1 ms	6 ms