



Micro contour à pile 312 (10 en option), écouteur externe et digital SurroundZoom

Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 and IEC 60711

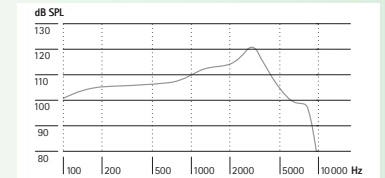
Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	1600 Hz
121 dB SPL	113 dB SPL

Courbe de réponse

— Gain max.
(Entrée 90 dB SPL)



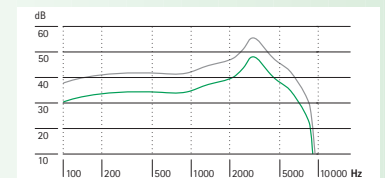
Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	1600 Hz	RTG (Max.-7 dB)
56 dB	46 dB	38 dB

Courbes de réponse

— Gain max.
(Entrée 50 dB SPL)
— Gain de référence (RTG)
(Entrée 60 dB SPL)
(Max.-7 dB)



Bande passante (DIN 45605) <100 – 8300 Hz

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

Consommation	Repos	Fonctionnement
	1,0 mA	1,0 mA

Bruit d'entrée équivalent 19 dB SPL

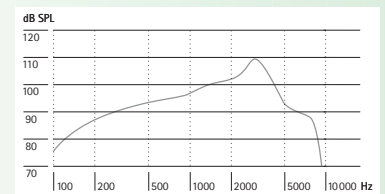
Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 1 mA/m)

Maximum	1600 Hz
87 dB SPL	78 dB SPL

Courbe de réponse

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



Caractéristiques dynamiques

Compression	Temps de réponse	Temps de retour
	1 ms	10 ms

Mesurage de microSavia Art CRT dSZ

Sans autre spécification, toutes les données ont été mesurées en configuration fermée, avec un disque de couplage (Art. N° 002-0412), 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 standard) et dans les réglages de mesure du iPFG. Pour toute information supplémentaire, veuillez s.v.p. consulter les instructions du kit CRT Fit'nGo.

Remarque: Les courbes de réponse mesurées en sons purs peuvent présenter des irrégularités. Ces artefacts résultent de l'emploi de signaux d'entrée à bande très étroite, mais ne reflètent pas les performances réelles obtenues avec des signaux d'entrée large bande.

Données mesurées en août 2006. Tous droits de modification sans préavis réservés.

Données sur coupleur de 2 cm³

ANSI S3.22-1996

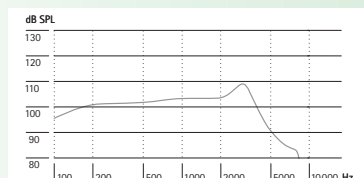
Niveau acoustique de sortie

(Input 90 dB SPL)

Maximum	HFA
109 dB SPL < 112 dB SPL	105 dB SPL

Courbe de réponse

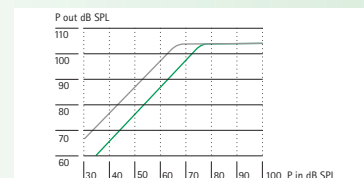
— Gain max. (FOG)
 (Entrée 90 dB SPL)



Données sur coupleur de 2 cm³

Caractéristiques entrée / sortie à 2000 Hz

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



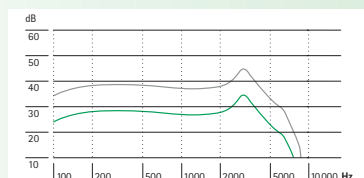
Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	HFA	RTG
44 dB	38 dB	28 dB

Courbes de réponse

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



Bande passante

<100 – 7900 Hz

Distorsion harmonique totale	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1,0% < 4,0%	0,5% < 3,5%	0,5% < 3,5%

Consommation	Repos	Fonctionnement
	1,0 mA	1,0 mA < 1,2 mA

Bruit d'entrée équivalent	19 dB SPL < 22 dB SPL
---------------------------	-----------------------

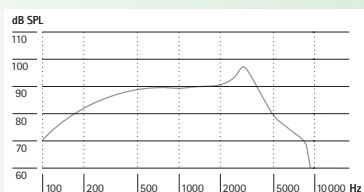
Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 31,6 mA/m)

HFA – SPLIV	TLS
91 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	10 ms