



Contour micro-miniature à pile 312 et AudioZoom numérique adaptatif

Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 et IEC 60711

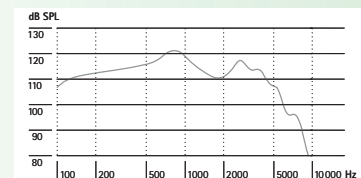
Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	1600 Hz
122 dB SPL	112 dB SPL

Courbe de réponse

— Gain max.
(Entrée 90 dB SPL)



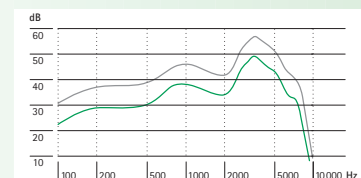
Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	1600 Hz	RTG (FOG - 7 dB)
58 dB	43 dB	36 dB

Courbes de réponse

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



Bande passante (DIN 45605)	<100 – 8400 Hz
----------------------------	----------------

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

Consommation	Repos	Fonctionnement
	1,0 mA	1,0 mA

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

Caractéristiques dynamiques

Compression	Temps de réponse	Temps de retour
	1 ms	10 ms

Conditions de mesure de microEleva 100 dAZ

Sans autre spécification, toutes les données ont été mesurées en configuration fermée, avec un tube de mesure rectiligne (Art. N° 004-1393) et un disque de couplage (Art. N° 002-0412), sur un coupleur HA-1 (ANSI-S3.7-1995) ou un simulateur d'oreille occlus (EN 60711, couplage selon la figure 4 pour les essais standard), dans les réglages de mesure du iPFG. Pour toute information supplémentaire, veuillez s.v.p. consulter les instructions Fit'nGo micro Kit.

Mesures effectuées en octobre 2005, tous droits de modifications sans préavis réservés.

microEleva™ 100 dAZ

Données sur coupleur de 2 cm³

ANSI S3.22-1996

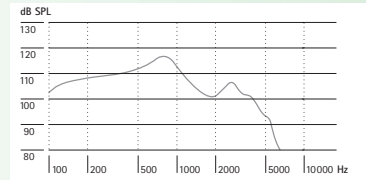
Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	HFA
117 dB SPL < 120 dB SPL	107 dB SPL

Courbe de réponse

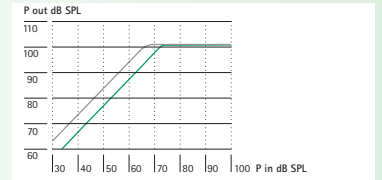
— Gain max.
(Entrée 90 dB SPL)



Données sur coupleur de 2 cm³

Caractéristique entrée / sortie à 2000 Hz

— Gain max.
— Gain de référence - RTG



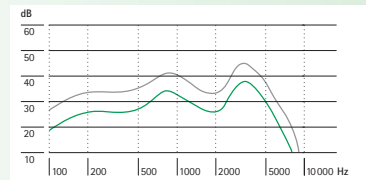
Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	HFA	RTG
45 dB	37 dB	30 dB

Courbes de réponse

— Gain max.
(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
	0,5% < 3,5%	1,0% < 4,0%	1,5% < 4,5%
Consommation	Repos	Fonctionnement	
	1,0 mA	1,0 mA < 1,2 mA	
Bruit d'entrée équivalent	19 dB SPL < 22 dB SPL		

Caractéristiques dynamiques

Compression	Temps de réponse	Temps de retour
	1 ms	10 ms