



Contour miniature de gain faible à moyen, à pile 13 et AudioZoom

Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 et IEC 60711

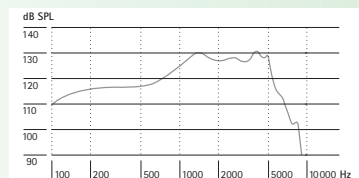
Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	1600 Hz
131 dB SPL	129 dB SPL

Courbe de réponse

— Gain max.
(Entrée 90 dB SPL)



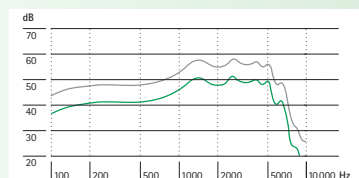
Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	1600 Hz	RTG (FOG-7 dB)
58 dB	57 dB	50 dB

Courbes de réponse

— Gain max.
(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
	2 %	1 %	1 %

Consommation	Repos	Fonctionnement
	0,8 mA	0,9 mA

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

Sans autre spécification, toutes les données ont été mesurées avec le coude HE7 680 et en mode dSC.

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

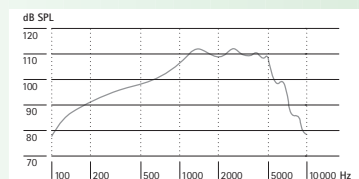
Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 1 mA/m)

Maximum	1600 Hz
89 dB SPL	88 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

Données sur coupleur de 2 cm³

ANSI S3.22-1996

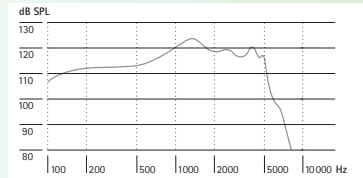
Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	HFA
125 dB SPL < 128 dB SPL	120 dB SPL

Courbe de réponse

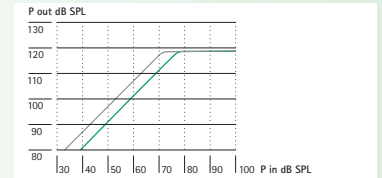
— Gain max.
(Entrée 90 dB SPL)



Données sur coupleur de 2 cm³

Caractéristique entrée / sortie à 2000 Hz

— Gain max.
— Gain de référence - RTG



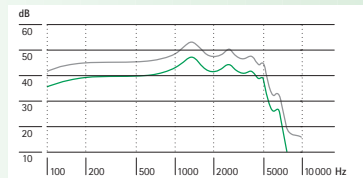
Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	HFA	RTG
53 dB	49 dB	43 dB

Courbes de réponse

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



Bande passante < 100 – 6800 Hz

Distorsion harmonique totale	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	2 % < 5 %	1 % < 4 %	1 % < 4 %

Consommation	Repos	Fonctionnement
	0.8 mA	0.9 mA < 1,1 mA

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

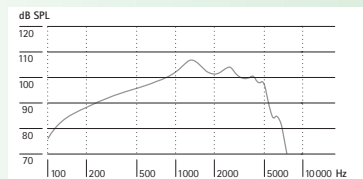
Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 31,6 mA/m)

HFA - SPLIV	TLS
103 dB SPL	0 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