



Contour compact surpuissant à pile 13 et AudioZoom numérique adaptatif

Remarque importante pour l'audioprothésiste:

Le niveau de pression acoustique de sortie de cet appareil peut dépasser 132 dB SPL. Prenez en conséquence toutes les précautions qui s'imposent en cours d'appareillage, car le risque d'aggraver la perte auditive résiduelle n'est pas à écarter.

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

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

Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 et IEC 60711

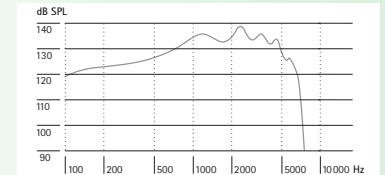
Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	1600 Hz
139 dB SPL	133 dB SPL

Courbe de réponse

— Gain max
(Entrée 90 dB SPL)



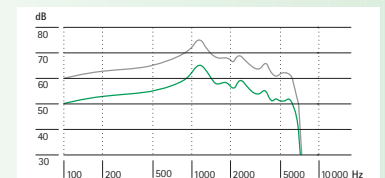
Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	1600 Hz	RTG
75 dB	68 dB	58 dB

Courbes de réponse

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



Bande passante (DIN 45605) < 100 – 6800 Hz

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

Consommation	Repos	Fonctionnement
	1,0 mA	1,1 mA

Bruit d'entrée équivalent 19 dB SPL

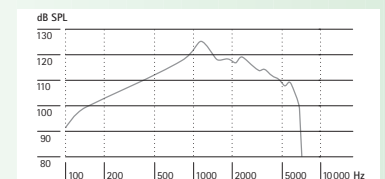
Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 1 mA/m)

Maximum	1600 Hz
105 dB SPL	98 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

Eleva™ 411 dAZ

Données sur coupleur de 2 cm³

ANSI S3.22-1996

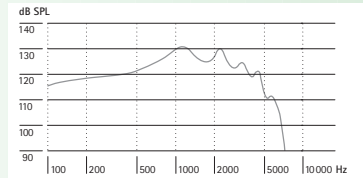
Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	HFA
131 dB SPL < 134 dB SPL	127 dB SPL

Courbe de réponse

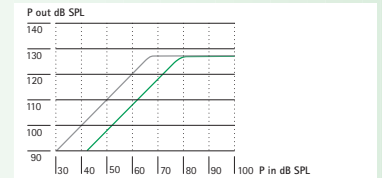
— Gain max.
(Entrée 90 dB SPL)



Données sur coupleur de 2 cm³

Caractéristique entrée / sortie à 2000 Hz

— Gain max.
— Gain de référence



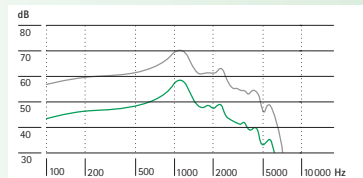
Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	HFA	RTG
70 dB	62 dB	50 dB

Courbes de réponse

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



Bande passante

<100 – 6200 Hz

Distorsion harmonique totale	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	3 % < 6 %	2 % < 5 %	1 % < 4 %

Consommation

Repos	Fonctionnement
1,0 mA	1,1 mA < 1,3 mA

Bruit d'entrée équivalent

19 dB SPL < 22 dB SPL

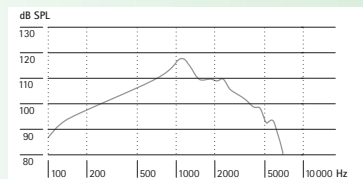
Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 31,6 mA/m)

HFA - SPLIV	TLS
110 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