



Contour compact puissant à pile 13 et AudioZoom

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 juillet 2005, tous droits de modifications sans préavis réservés.

## Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 et IEC 60711

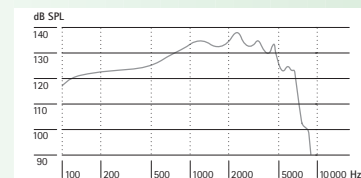
## Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	1600 Hz
138 dB SPL	133 dB SPL

## Courbe de réponse

— Gain max  
(Entrée 90 dB SPL)



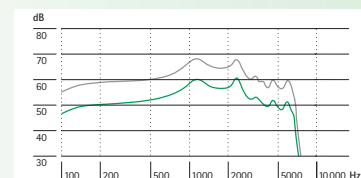
## Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	1600 Hz	RTG
68 dB	64 dB	57 dB

## Courbes de réponse

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



Bande passante (DIN 45605) &lt;100 – 6800 Hz

Distorsion harmonique totale	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	3 %	2 %	1 %

Consommation	Repos	Fonctionnement
	0.8 mA	0.9 mA

Bruit d'entrée équivalent 19 dB SPL

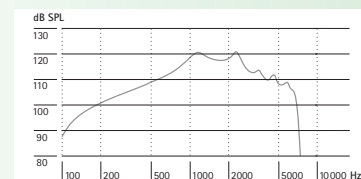
## Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 1 mA/m)

Maximum	1600 Hz
99 dB SPL	94 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 cm<sup>3</sup>

ANSI S3.22-1996

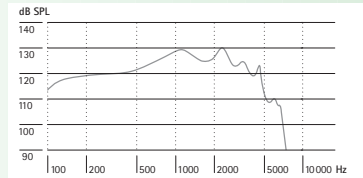
### Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	HFA
130 dB SPL < 133 dB SPL	127 dB SPL

### Courbe de réponse

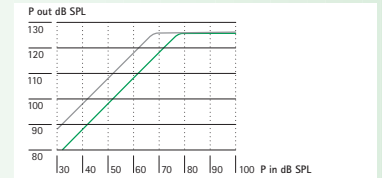
— Gain max.  
(Entrée 90 dB SPL)



## Données sur coupleur de 2 cm<sup>3</sup>

### Caractéristique entrée / sortie à 2000 Hz

— Gain max.  
— Gain de référence



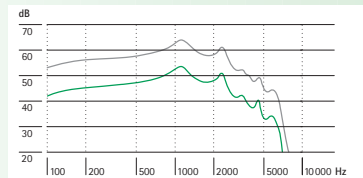
### Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	HFA	RTG
63 dB	58 dB	50 dB

### Courbes de réponse

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



Bande passante < 100 – 6500 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

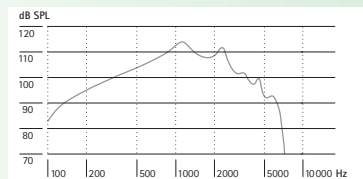
### Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 31,6 mA/m)

HFA - SPLIV	TLS
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