



Intra-auriculaire à pile 13 et AudioZoom

## Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 et IEC 60711

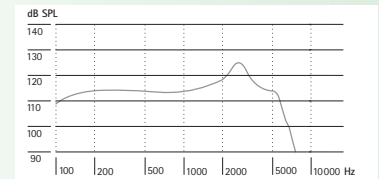
## Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	1600 Hz
125 dB SPL	116 dB SPL

## Courbe de réponse

— Gain max.  
(Entrée 90 dB SPL)



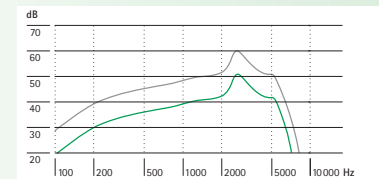
## Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	1600 Hz	RTG
60 dB	50 dB	41 dB

## Courbes de réponse

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



Bande passante (DIN 45605)	150–6500 Hz
----------------------------	-------------

Distorsion harmonique totale	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	2,0%	1,5%	1,5%

Consommation	Repos	Fonctionnement
	1,0 mA	1,1 mA

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

Sans autre spécification, toutes les données ont été mesurées avec un tube de 6 mm et en mode dSC.

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

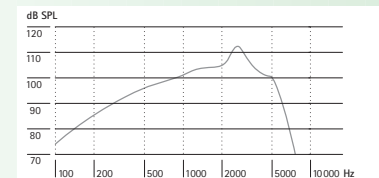
## Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 1 mA/m)

Maximum	1600 Hz
93 dB SPL	83 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

# eXtra™ 33 FS AZ

## 2 cm<sup>3</sup> coupler data

ANSI S3.22-1996

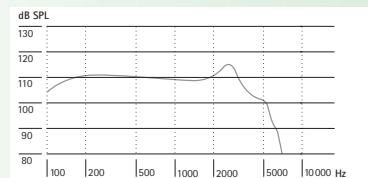
### Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	HFA
115 dB SPL < 118 dB SPL	111 dB SPL

### Courbe de réponse

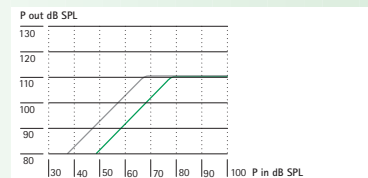
— Gain max.  
(Entrée 90 dB SPL)



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

### Caractéristique entrée / sortie à 2000 Hz

— Gain max.  
— Gain de référence - RTG



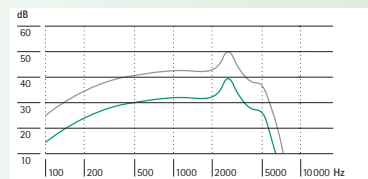
### Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	HFA	RTG
50 dB	44 dB	34 dB

### Courbes de réponse

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



### Bande passante

<100–6400 Hz

### Distorsion harmonique totale

500 Hz	800 Hz	1600 Hz
1,5% < 4,5%	1,0% < 4,0%	1,0% < 4,0%

### Consommation

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

### Bruit d'entrée équivalent

19 dB SPL < 22 dB SPL

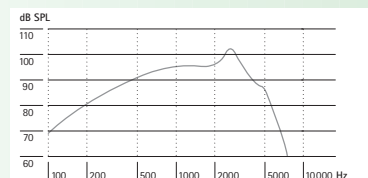
### Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 31,6 mA/m)

HFA - SPLIV	TLS
97 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