



Intra-auriculaire puissant à pile 13

## Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 et IEC 60711

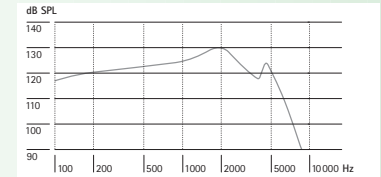
## Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	1600 Hz
130 dB SPL	129 dB SPL

## Courbe de réponse

— Gain max.  
(Entrée 90 dB SPL)



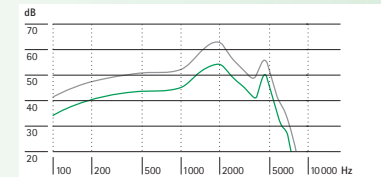
## Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	1600 Hz	RTG
63 dB	61 dB	54 dB

## Courbes de réponse

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



Bande passante (DIN 45605)	150–5400 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.

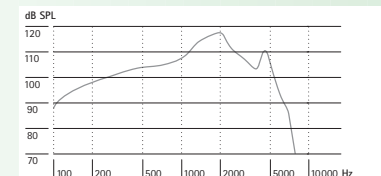
## Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 1 mA/m)

Maximum	1600 Hz
95 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

# eXtra™ 33 Power FS

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

ANSI S3.22-1996

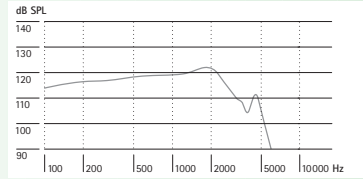
### Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	HFA
122 dB SPL < 125 dB SPL	119 dB SPL

### Courbe de réponse

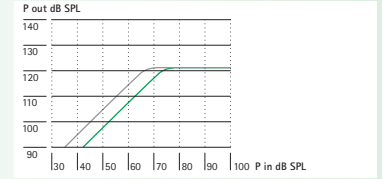
— Gain max.  
(Entrée 90 dB SPL)



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

### Caractéristique entrée / sortie à 2000 Hz

— Gain max.  
— Gain de référence - RTG



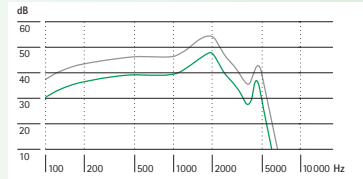
### Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	HFA	RTG
55 dB	49 dB	42 dB

### Courbes de réponse

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



Bande passante <100–5300 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

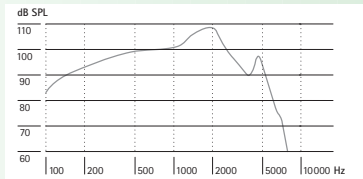
### Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 31,6 mA/m)

HFA – SPLIV	TLS
103 dB SPL	+1 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