



Contour micro-miniature puissant, à pile 312, écouteur externe et AudioZoom numérique adaptatif

## Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 and IEC 60711

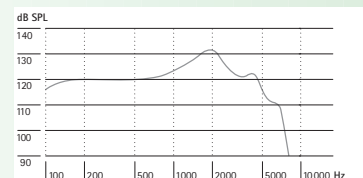
### Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	1600 Hz
132 dB SPL	130 dB SPL

### Courbe de réponse

— Gain max.  
(Entrée 90 dB SPL)



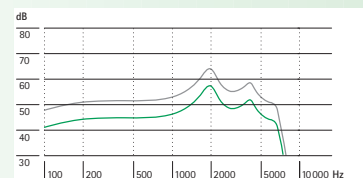
### Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	1600 Hz	RTG (FOG - 7 dB)
64 dB	60 dB	53 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
1,5%	1,5%	0,5%

### Consommation

Repos	Fonctionnement
1,0 mA	1,1 mA

### Bruit d'entrée équivalent

19 dB SPL

Sauf indication contraire, toutes les données ont été mesurées avec un tube de 7 mm sur un coupleur HA-1 (ANSI-S3.7-1995) ou un simulateur d'oreille occluse (EN 60711, couplage selon la figure 4 pour les essais standards), et en mode d'amplification linéaire.

F 0206 - tous droits de modifications sans préavis réservés.

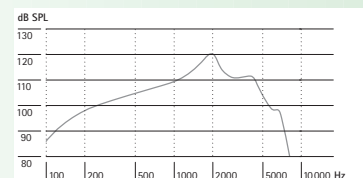
### Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 1 mA/m)

Maximum	1600 Hz
97 dB SPL	93 dB SPL

### Courbe de réponse

— Gain de référence - RTG  
(Entrée 31,6mA/m)



### Caractéristiques dynamiques

#### Compression

Temps de réponse	Temps de retour
1 ms	10 ms

# microPower™ V 300 dAZ

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

ANSI S3.22-1996

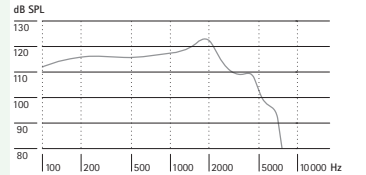
### Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	HFA
123 dB SPL	118 dB SPL

### Courbe de réponse

— Gain max.  
(Entrée 90 dB SPL)

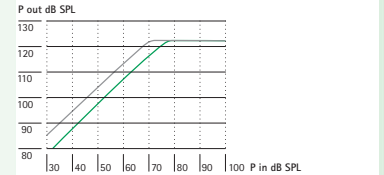


## Données sur coupleur de 2 cm<sup>3</sup>

### Caractéristiques entrée / sortie à 2000 Hz

— Gain max.

— Gain de référence - RTG



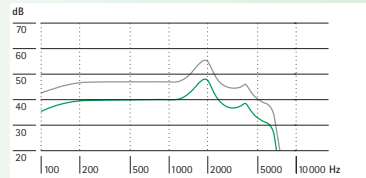
### Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	HFA	RTG
55 dB	48 dB	41 dB

### Courbes de réponse

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



### Bande passante

<100 – 6900 Hz

### Distorsion harmonique totale

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

### Consommation

Quiescent	Working
1,0 mA	1,1 mA

### Bruit d'entrée équivalent

19 dB SPL

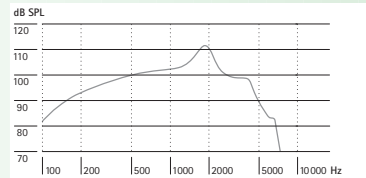
### Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 31,6 mA/m)

HFA – SPLIV	TLS
104 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	6 ms