

Intra-conque puissant à pile 13

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

Remarque: Les courbes de réponse mesurées en sons purs peuvent présenter des irrégularités. Ces artefacts résultent de l'emploi de signaux d'entrée à bande très étroite, mais ne reflètent pas les performances réelles obtenues avec des signaux d'entrée large bande.

Données mesurées en août 2006. Tous droits de modification sans préavis réservés.

## Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 et IEC 60711

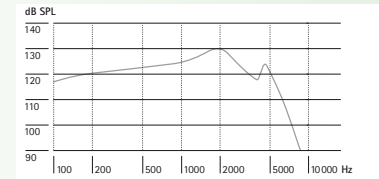
## Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

|            |            |
|------------|------------|
| Maximum    | 1600 Hz    |
| 130 dB SPL | 129 dB SPL |

## Courbe de réponse

— Gain max.  
(Entrée 90 dB SPL)



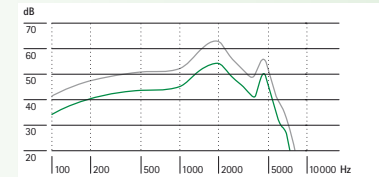
## Gain acoustique

(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 |
|---------------------------|-----------|

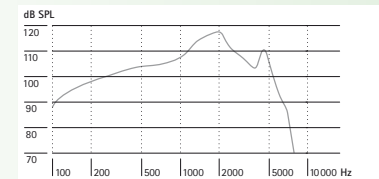
## Sensibilité du capteur téléphonique

(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           |

# Savia Art™ 33 FS P

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

ANSI S3.22-1996

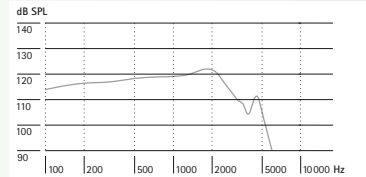
### Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

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

### Courbe de réponse

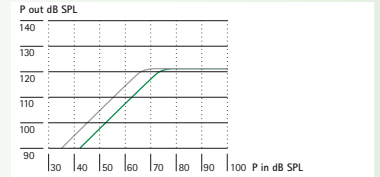
— Gain max. (FOG)  
(Entrée 90 dB SPL)



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

### Caractéristique entrée / sortie à 2000 Hz

— Gain max. (FOG)  
— Gain de référence (RTG)



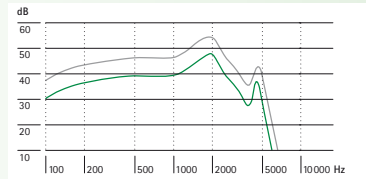
### Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Maximum | HFA   | RTG   |
| 55 dB   | 49 dB | 42 dB |

### Courbes de réponse

— Gain max. (FOG)  
(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

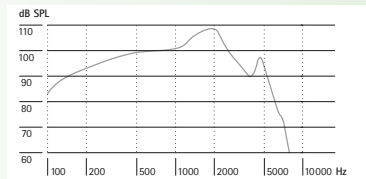
### Sensibilité du capteur téléphonique

(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           |