



Intra-conduit / demi-conque à pile 312

Données sur simulateur d'oreille

EN / IEC 60118 et IEC 60711

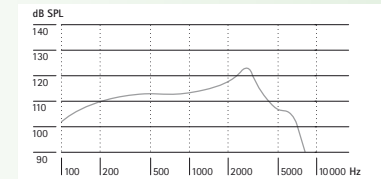
Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	1600 Hz
123 dB SPL	115 dB SPL

Courbe de réponse

— Gain max.
(Entrée 90 dB SPL)



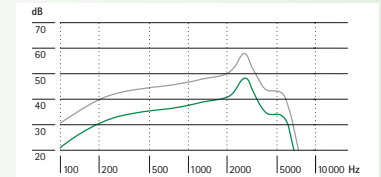
Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	1600 Hz	RTG
58 dB	49 dB	40 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 5 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.

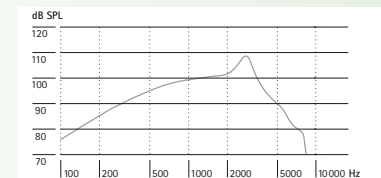
Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 1 mA/m)

Maximum	1600 Hz
90 dB SPL	82 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™ 22 ITC / HS

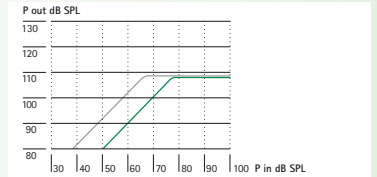
Données sur coupleur de 2 cm³

ANSI S3.22-1996

Données sur coupleur de 2 cm³

Caractéristique entrée / sortie à 2000 Hz

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



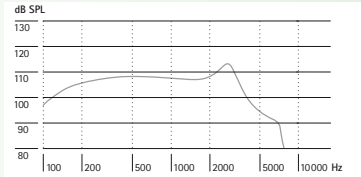
Niveau acoustique de sortie

(Entrée 90 dB SPL)

Maximum	HFA
113 dB SPL < 116 dB SPL	109 dB SPL

Courbe de réponse

— Gain max. (FOG)
(Entrée 90 dB SPL)



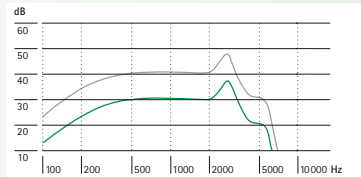
Gain acoustique

(Entrée 50 dB SPL)

Maximum	HFA	RTG
48 dB	42 dB	32 dB

Courbes de réponse

— Gain max. (FOG)
(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

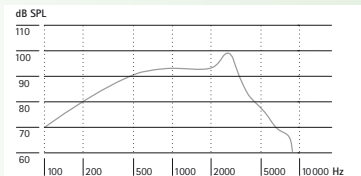
Sensibilité du capteur téléphonique

(Entrée 31,6 mA/m)

HFA – SPLIV	TLS
94 dB SPL	+2 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